

Mode d’emploi

www.samsung.com

À propos de ce mode d’emploi

- Ce mode d’emploi a été spécialement conçu pour vous permettre de découvrir les fonctions et les caractéristiques de votre ordinateur.
- Le mode d’emploi fourni avec l’ordinateur peut être différent selon les modèles.
- Veuillez lire attentivement ce mode d’emploi avant d’utiliser l’ordinateur, afin de pouvoir l’utiliser correctement et en toute sécurité.
- Les éléments en option et certains périphériques et logiciels auxquels le mode d’emploi fait référence peuvent ne pas être proposés ou sujets à des mises à niveau. Notez que l’environnement de l’ordinateur auquel se réfère le mode d’emploi peut être différent du vôtre.
- Les descriptions sont basées sur les paramètres par défaut de votre ordinateur et le système d’exploitation Windows 8. Les fonctions disponibles et les services supplémentaires peuvent varier selon l’ordinateur ou le système d’exploitation.
- Ce mode d’emploi décrit les procédures pour utiliser à la fois la souris et le touchpad.
- Les illustrations et les captures d’écran sont celles du modèle représentatif de la série et peuvent être différentes du produit réel.
- L’aspect peut être différent du produit final et peut être modifié sans préavis. Pour obtenir la version la plus récente de ce mode d’emploi, connectez-vous sur le site Web de Samsung : *www.samsung.com*.

Icônes et expressions



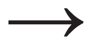
Avertissement : situations susceptibles de vous blesser ou de blesser autrui.



Attention : situations susceptibles d’endommager l’ordinateur ou d’autres équipements.



Remarque : remarques, conseils d’utilisation ou informations complémentaires.



Ordre des options ou menus que vous devez sélectionner pour exécuter une étape. Par exemple, sélectionnez l’icône **Paramètres** → **Marche/Arrêt** (représente sélectionner l’icône **Paramètres**, puis **Marche/Arrêt**).

Sélectionner Cliquez ou appuyez sur un élément. Par exemple, lorsque vous utilisez une souris ou un touchpad, sélectionner **Paramètres** signifie cliquer sur **Paramètres**. Lorsque vous utilisez un écran tactile, cela signifie appuyer sur **Paramètres**.

Droits d’auteur

Les caractéristiques de l’ordinateur ou le contenu du présent mode d’emploi peuvent être modifiés sans préavis à la suite d’une mise à niveau des fonctions de l’ordinateur.

Marques

- Samsung et le logo Samsung sont des marques ou des marques déposées de Samsung Electronics.
- Intel et Core sont des marques ou des marques déposées de Intel Corporation.
- Microsoft, MS-DOS et Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation.
- Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. dans le monde entier.





- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ et le logo Wi-Fi sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Toutes les autres marques et droits d’auteur demeurent la propriété de leurs propriétaires respectifs.

HDMI, le logo HDMI et le terme High Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.



En sa qualité de partenaire ENERGY STAR®, Samsung a déterminé que ce produit répond aux directives ENERGY STAR® pour le rendement énergétique.



- Basé sur le volontariat, le programme ENERGY STAR a pour objectif de réduire les émissions de gaz à effet de serre en optimisant l’efficacité énergétique.
- Les options de gestion de l’alimentation de ce produit ont été activées par défaut, avec divers paramètres de temporisation allant de 1 minute à 5 heures.
- Lorsqu’il est en mode Veille, ce produit peut être réactivé en appuyant sur un bouton situé sur le châssis.

Attention aux données

Samsung Electronics ne peut être tenu responsable pour toute perte de données. Veillez à ne pas perdre vos données importantes et, pour ce faire, sauvegardez-les.

Système d’exploitation et prise en charge du logiciel

Si vous modifiez le système d’exploitation (OS) du produit installé en usine pour un autre OS ou si vous installez un logiciel incompatible avec l’OS d’origine installé en usine, vous ne pourrez bénéficier d’aucune assistance technique, échange produit ou remboursement. Toute demande d’intervention vous sera facturée.

Veuillez utiliser l’ordinateur avec le système d’exploitation d’origine. En cas d’installation d’un système d’exploitation (OS) autre que le système par défaut, il est possible que des données soient supprimées ou que l’ordinateur ne démarre pas.

Résolutions d’écran recommandées

La résolution d’écran recommandée pour Windows 8 est « FHD » (1 920x1 080) et pour Windows 8.1 « QHD+ » (3 200x1 800).

Si vous réglez la résolution à une valeur supérieure à celle recommandée, vous risquez de rencontrer des problèmes avec certaines applications en raison des limites du système d’exploitation.

Représentation de la capacité du produit

Représentation de la capacité de stockage

La capacité du système de stockage (HDD, SSD) du fabricant est calculé avec pour hypothèse que 1 Ko = 1 000 octets.

Toutefois, le système d’exploitation (Windows) calcule la capacité de stockage de l’appareil avec pour hypothèse que 1 Ko = 1 024 octets ; par conséquent la représentation de capacité du HDD dans Windows est inférieure à la capacité réelle en raison de la différence du calcul de capacité. Par exemple, pour un disque dur (HDD) de 80 Go, Windows indique une capacité de 74,5 Go, 80x1 000x1 000x1 000 octets/(1 024x1 024x1 024) octets = 74,505 Go.

Par ailleurs, la représentation de la capacité dans Windows peut être encore plus faible, car certains programmes comme Recovery peuvent résider dans une zone cachée du disque dur.

Représentation de la capacité mémoire

La capacité mémoire indiquée dans Windows est inférieure à la capacité réelle de la mémoire. En effet, le BIOS ou un adaptateur vidéo utilise une partie de la mémoire ou la réclame pour une utilisation ultérieure. Par exemple, pour 1 Go (=1 024 Mo) de mémoire installée, il est possible que Windows indique que la capacité est égale ou inférieure à 1 022 Mo.

Table des matières

Prise en main

Windows 8

Fonctions de base

Réseau et Internet

Applications

Périphériques externes

Dépannage

Annexe

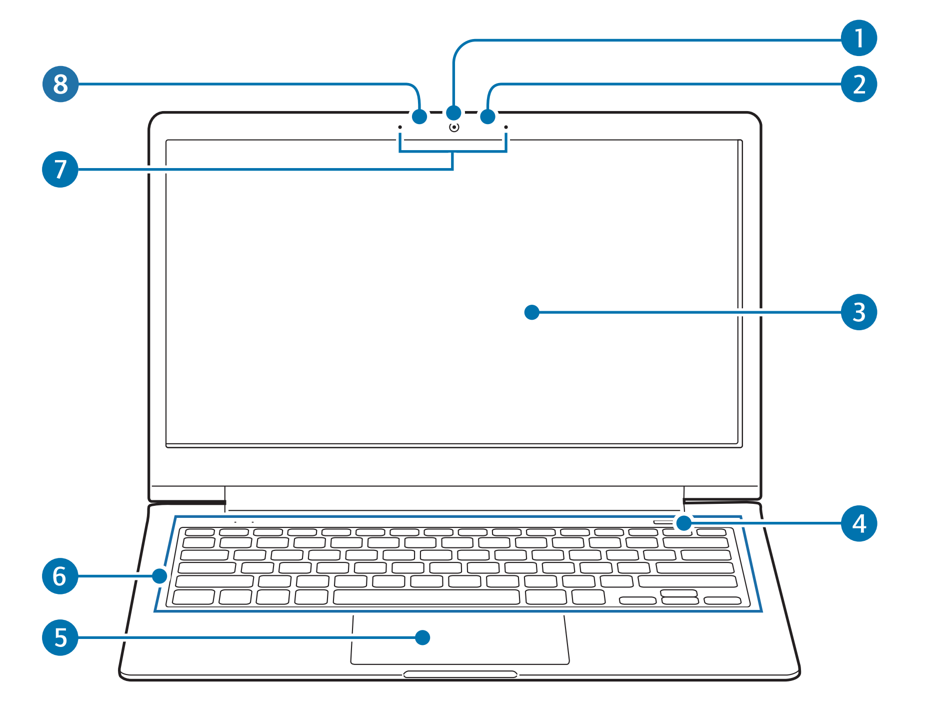
Prise en main

Présentation



- Certaines fonctions ou options peuvent différer par rapport au modèle.
- Il est possible que les pièces en option auxquelles le mode d'emploi fait référence ne soient pas fournies ou soient modifiées par le fabricant.

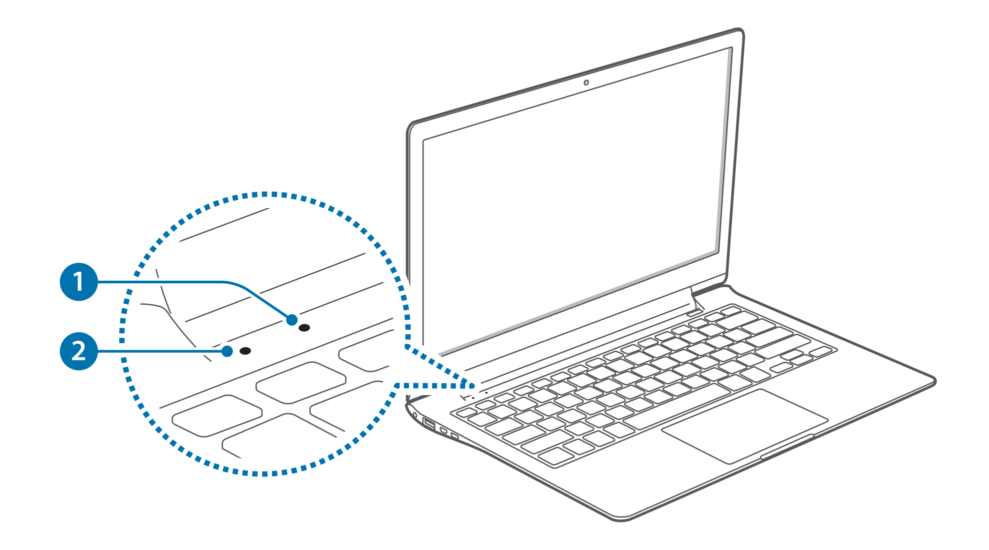
Vue de face



Référence/Nom	Description
1 Caméra	• Prend des photos ou des vidéos.
2 Capteur de lumière	• Ce capteur détecte l'éclairage ambiant de l'ordinateur. Si l'éclairage ambiant s'assombrit, l'écran LCD devient plus sombre et le rétroéclairage du clavier s'allume. Au contraire, si l'éclairage ambiant s'éclaircit, l'écran LCD devient plus clair et le rétroéclairage du clavier s'éteint. • Ne pas couvrir le capteur.
3 LCD/Écran tactile	• Affiche l'interface utilisateur. • Reconnaît les touches sur l'écran. (uniquement pour les modèles à écran tactile).

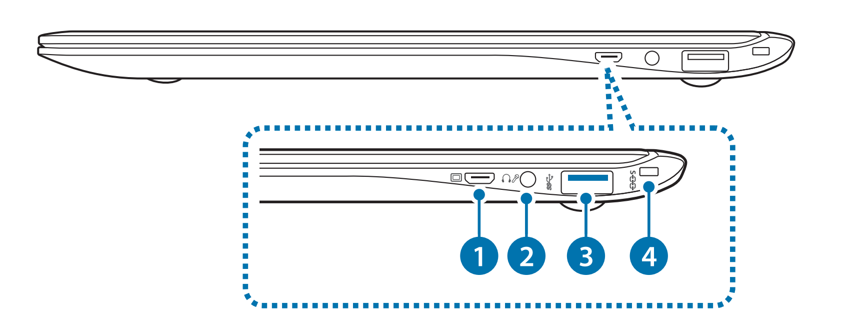
Référence/Nom		Description
4	Touche Marche/ Arrêt	• Appuyer sur cette touche pour allumer l’ordinateur.
5	Touchpad	• Déplacer le curseur et cliquer sur les options. • Fonctionne comme une souris.
6	Clavier	• Appuyer sur les touches pour saisir des données.
7	Microphone	• Utiliser le microphone intégré.
8	Voyant de la caméra	• Indique le statut de la caméra.

Voyant de fonctionnement



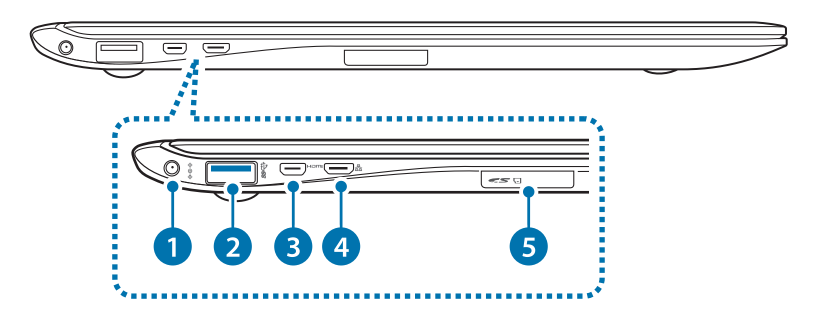
Référence/Nom		Description
1	LED Marche/Arrêt ⏻	• S'allume lorsque l'ordinateur est mis sous tension.
2	État de la charge	• Indique l'état de charge de la batterie. – **Rouge** ou **Orange** : batterie en charge – **Vert** : la batterie est rechargée ou la batterie n'est pas en place – **Désactivé** : l'adaptateur secteur est débranché et l'ordinateur fonctionne sur la batterie

Vue de droite



Référence/Nom		Description
1	Port du moniteur	• Permet de connecter un moniteur externe compatible avec un connecteur analogique 15 broches. • Vous pouvez connecter un adaptateur VGA (en option).
2	Prise du casque/ écouteur	• Permet de connecter un casque ou des écouteurs.
3	Port USB 3.0	• Permet de connecter un périphérique USB.
4	Point d’ancrage fin	• Permet de sécuriser l’ordinateur en y raccordant un câble et un cadenas (en option).

Vue de gauche



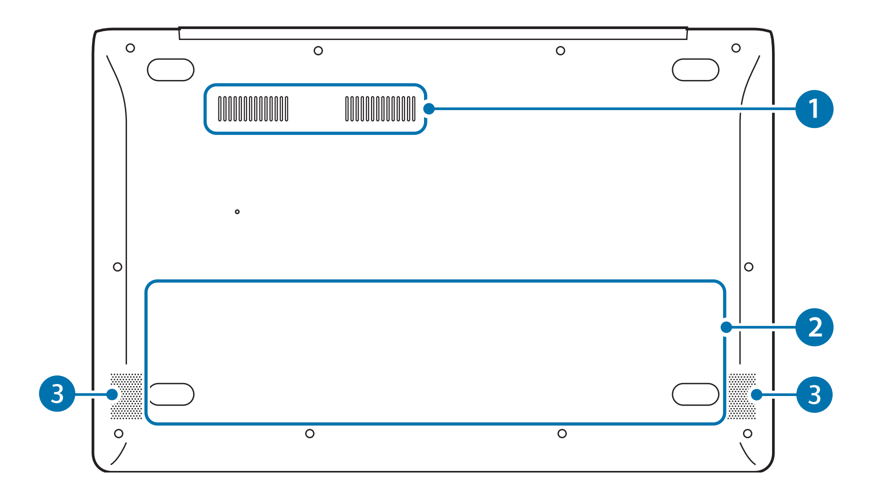
Référence/Nom	Description
1 Prise DC	• Permet de connecter l'adaptateur secteur pour alimenter l'ordinateur.
2 Port USB 3.0 rechargeable (en option)	• Permet de connecter et de recharger un périphérique USB.
3 Port HDMI micro HDMI	• Permet de connecter un moniteur externe compatible HDMI.
4 Port LAN câblé	• Connectez un câble Ethernet à ce port pour la connexion à Internet via un réseau LAN câblé. Utilisez un adaptateur réseau LAN (en option) pour vous connecter à un réseau LAN câblé.
5 Fente de la carte mémoire	• Permet d'insérer une carte mémoire dans le compartiment.

À propos du port rechargeable USB

- Il se peut que la batterie se charge plus lentement lors de la mise en charge d’un appareil USB.
- Le niveau de puissance de la batterie peut être réduit lors de la mise en charge d’un appareil USB quand l’ordinateur est alimenté par la batterie.
- Le statut de la charge de l’appareil USB ne s’affiche pas sur l’ordinateur.
- Pour activer la fonction rechargeable alors que l’ordinateur est hors tension :

  Ouvrez l’application **Settings** et sélectionnez **Gestion de l’alimentation** → **Mise en charge USB** → **Activée**.
- Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible sur certains appareils USB.

Vue du dessous



Référence/Nom	Description
1 **Ouvertures d'aération du ventilateur**	• La chaleur interne de l'ordinateur est diffusée par ces ouvertures. • Si les ouvertures d'aération sont obstruées, l'ordinateur peut surchauffer. Évitez d'obstruer les ouvertures d'aération car cela peu s'avérer dangereux.
2 **Batterie interne**	• Permet d'alimenter l'ordinateur lorsque celui-ci n'est pas branché à un adaptateur secteur. • Pour retirer ou remplacer la batterie interne, faites appel au centre de service après-vente Samsung. Ce service vous sera facturé.
3 **Haut-parleur**	• Permet d'émettre le son de l'ordinateur.



Si vous remplacez la partie inférieure de l'ordinateur, le nom du modèle, le numéro de série et certains logos n'apparaissent plus. Pour obtenir de plus amples informations, contactez le centre de service après-vente Samsung afin de solliciter son assistance.

Mise en charge de la batterie

Chargez la batterie avant de l'utiliser pour la première fois. Utilisez l'adaptateur secteur pour charger la batterie.



- Utilisez uniquement des adaptateurs secteurs, des batteries et des câbles homologués par Samsung. Les adaptateurs ou les câbles non homologués risquent de faire exploser la batterie ou d'endommager l'ordinateur.
- Un raccordement incorrect du chargeur peut gravement endommager l'ordinateur.

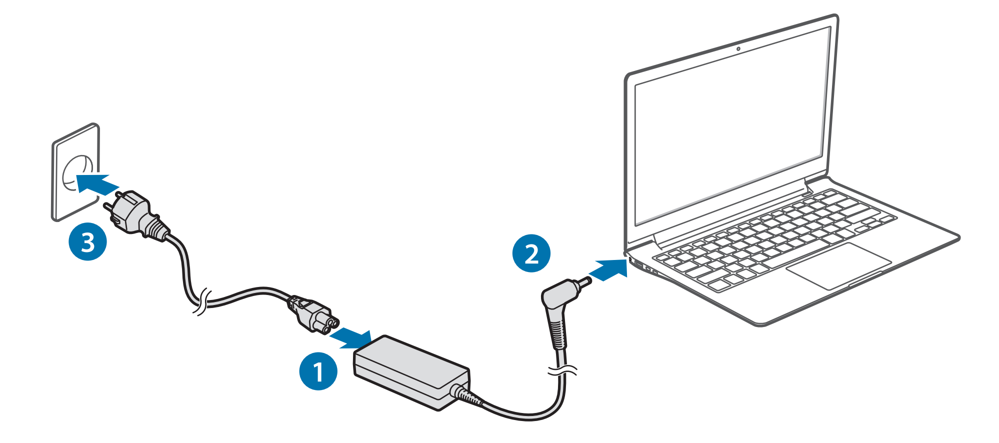


Pour restaurer l'alimentation de la batterie après l'avoir coupée, connectez l'adaptateur secteur.

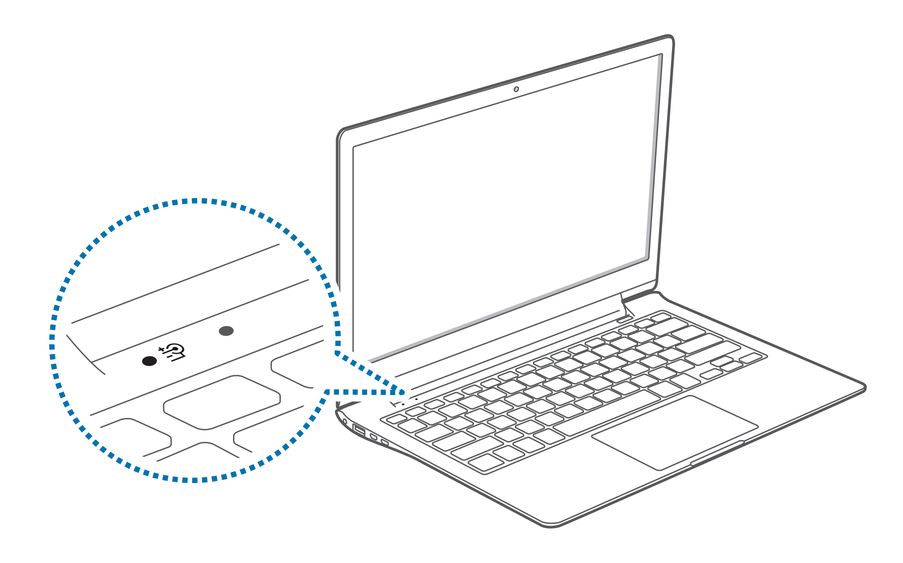
1 Raccordez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur.

2 Raccordez l'adaptateur secteur à la prise DC de l'ordinateur.

3 Branchez le câble d'alimentation à une prise électrique.



Une fois la charge terminée, le voyant de charge passe au vert.



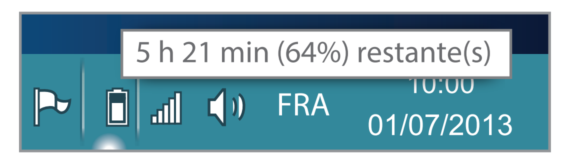
Voyant de charge	Statut
	• **Rouge** ou **Orange** : charge en cours
	• **Vert** : entièrement chargée
	• **Absence de couleur** : adaptateur secteur non connecté

4 Une fois la charge terminée, débranchez l'adaptateur secteur de l'ordinateur.

5 Débranchez-le de la prise électrique.

État de la batterie

Déplacez le curseur sur l'icône de la batterie dans la barre des tâches pour afficher l'état de charge de la batterie lorsque vous débranchez l'adaptateur secteur de l'ordinateur.



Durée d'utilisation de la batterie

Avec le temps, les batteries doivent être remplacées car leur capacité à tenir la charge et leur niveau de puissance se réduisent. Si une batterie peut tenir une charge égale à la moitié de sa durée lorsqu'elle est neuve, il est recommandé d'en acheter une nouvelle et de la remplacer.

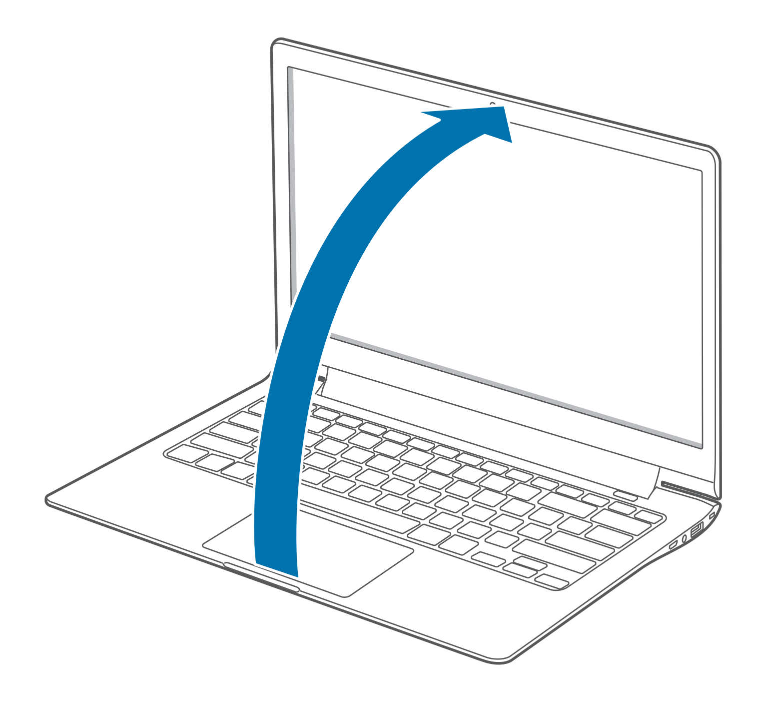
Lorsque vous n'utilisez pas la batterie pendant de longues périodes de temps, chargez la batterie entre 30 et 40 % avant de la ranger. Cela permet de prolonger la durée de vie de la batterie.

Mettre l’ordinateur sous ou hors tension

Mise sous tension

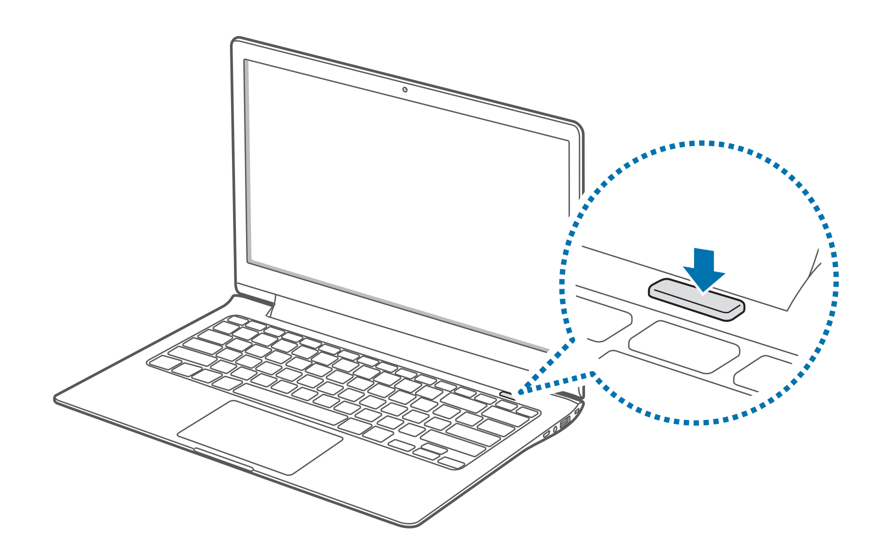
1 Avant de mettre l’ordinateur sous tension, chargez la batterie.

2 Ouvrez le panneau LCD.



3 Appuyez sur la touche Marche/Arrêt.

Le voyant marche/arrêt s’allume.



4 Activez Windows en suivant les instructions à l’écran.

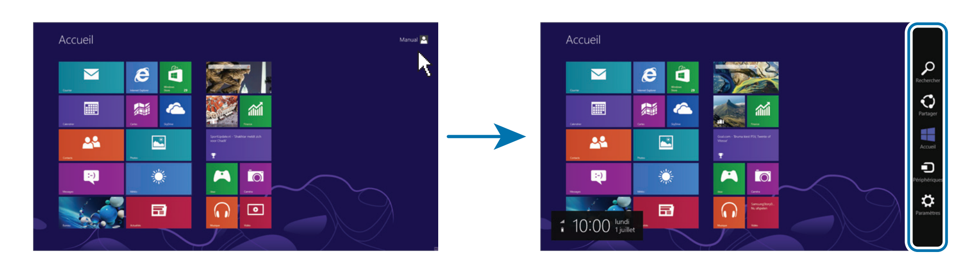
L’écran d’activation Windows apparaît seulement lors de la première mise sous tension de l’ordinateur.



- Pour régler la luminosité de l’écran, reportez-vous à la section Luminosité de l’écran LCD.
- Pour régler le son, reportez-vous à la section Volume.

Mise hors tension

1 Déplacez le curseur vers la partie supérieure ou inférieure droite de l'écran pour ouvrir les Icônes.



2 Sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Marche/Arrêt** → **Arrêter**.





- Enregistrez toutes les données avant de mettre l'ordinateur hors tension.
- Comme les procédures de mise hors tension de l'ordinateur diffèrent selon le système d'exploitation installé, mettez l'ordinateur hors tension conformément aux procédures du système d'exploitation que vous avez acheté.

Déverrouiller l'écran

Pour déverrouiller l'écran de verrouillage, utilisez l'une des méthodes suivantes :

- **Souris** : cliquez sur l'écran de verrouillage.
- **Clavier** : appuyez sur n'importe quelle touche.
- **Touchpad** : appuyez sur le touchpad.
- **Écran tactile** : faites glisser l'écran verrouillé de bas en haut.



Si le compte est protégé par un mot de passe, saisissez-le pour vous connecter après avoir déverrouillé l'écran.

Windows 8

À propos de Windows 8

Microsoft Windows 8 est un système d'exploitation utilisé pour contrôler un ordinateur. Pour une utilisation optimale de l'ordinateur, apprenez comment utiliser correctement le système d'exploitation. Il est préférable d'apprendre à utiliser Windows 8 en se reportant à la fonction Aide et support Windows.



Les images et les fonctions disponibles peuvent différer selon les modèles et le système d'exploitation.

Aide en ligne

Affichez davantage d'informations et d'aide sur le site Web Windows 8.

Déplacez le curseur vers la partie latérale supérieure ou inférieure droite de l'écran **Accueil** pour ouvrir les Icônes, puis sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Aide**.

Aide

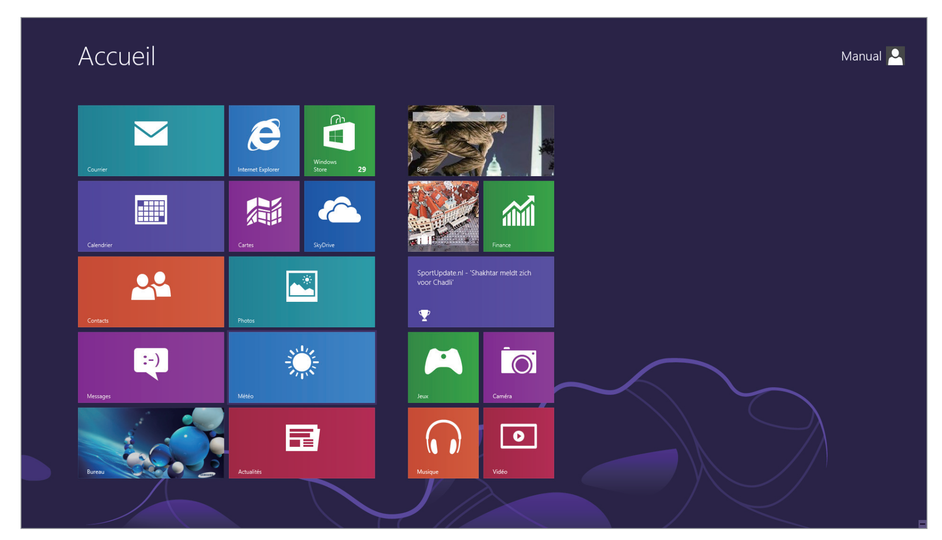
Accédez à l'aide pour mieux connaître le système d'exploitation Windows, les connexions réseau et la protection de l'ordinateur et des données personnelles.

Déplacez le curseur vers la partie latérale supérieure ou inférieure droite du bureau pour ouvrir les Icônes, puis sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Aide**.

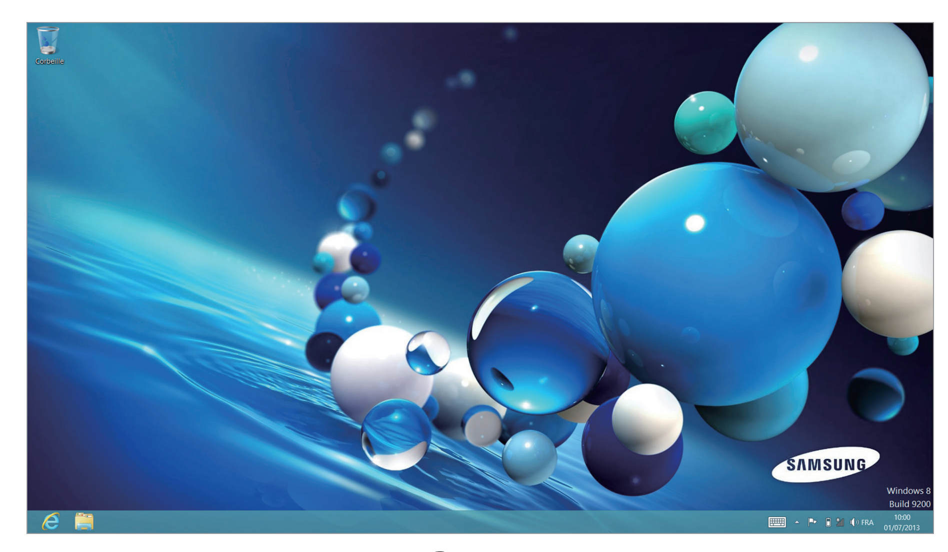
Sur le bureau, vous pouvez également appuyer sur la touche **F1**.

Les écrans dans Windows 8

Windows 8 propose deux modes : l'écran **Accueil** et le mode Bureau.



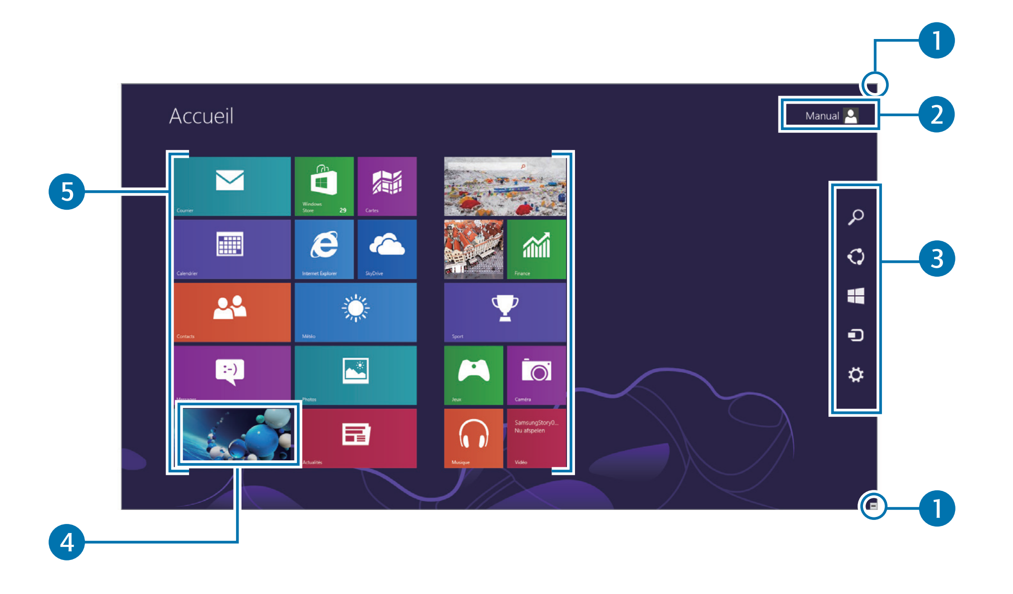

Écran Accueil



Bureau

Écran Accueil

Le bouton Démarrer n'existe pas dans Windows 8. Pour lancer des applications, allez à l'écran **Accueil**. Lorsque l'ordinateur est sous tension, l'écran **Accueil** s'affiche d'abord.

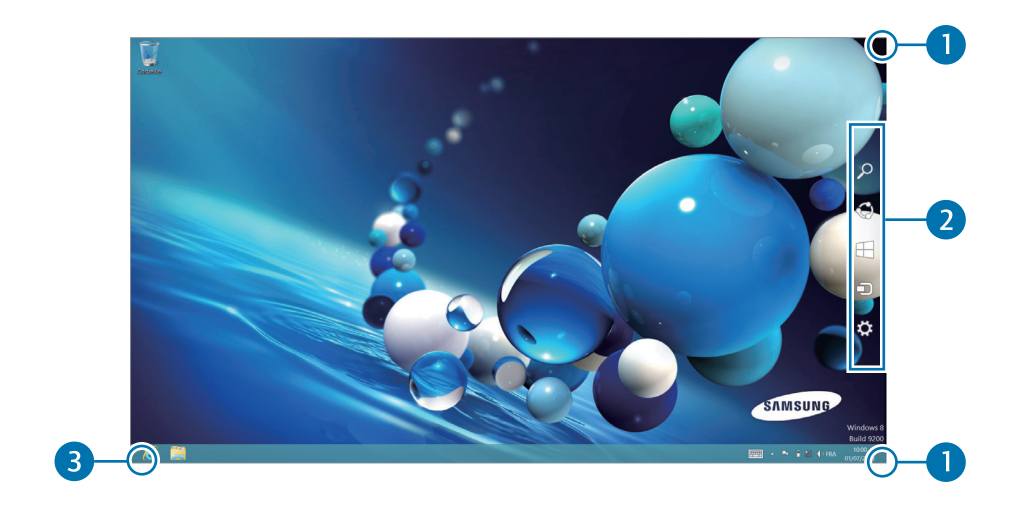


Référence/Nom	Description
1 **Ouvrir les Icônes**	• Ouvre les Icônes masquées à la droite de l'écran.
2 **Compte utilisateur**	• Se réfère au compte utilisateur en cours d'utilisation.
3 **Les Icônes**	• Se réfère au menu qui vous permet de rechercher, partager, vous connecter à des appareils, configurer des paramètres ou passer à l'écran **Accueil**.
4 **Bureau**	• Bascule vers le bureau.
5 **Mosaïque d'applications**	• Se réfère à la mosaïque des applications installées.

Bureau

Le bureau propose une présentation similaire aux versions précédentes de Windows.

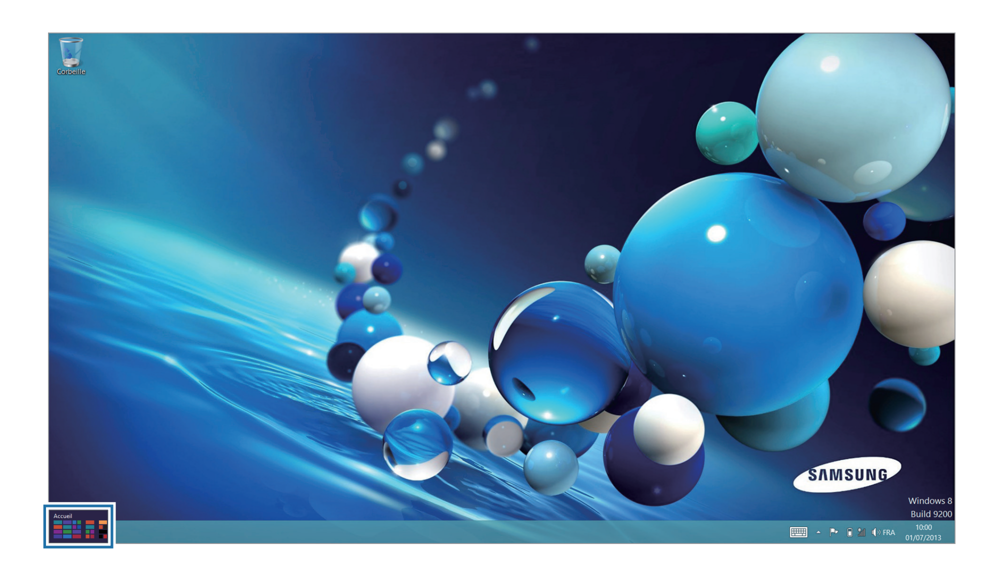
Dans l'écran **Accueil**, sélectionnez **Bureau** dans la mosaïque.



Référence/Nom		Description
1	**Ouvrir les Icônes**	• Ouvre les Icônes masquées à la droite de l'écran.
2	**Les Icônes**	• Se réfère au menu qui vous permet de rechercher, partager, vous connecter à des appareils, configurer des paramètres ou passer à l'écran **Accueil**.
3	**Basculer vers l'écran Accueil.**	• Bascule vers l'écran **Accueil** depuis le bureau.

Basculer vers l'écran Accueil.

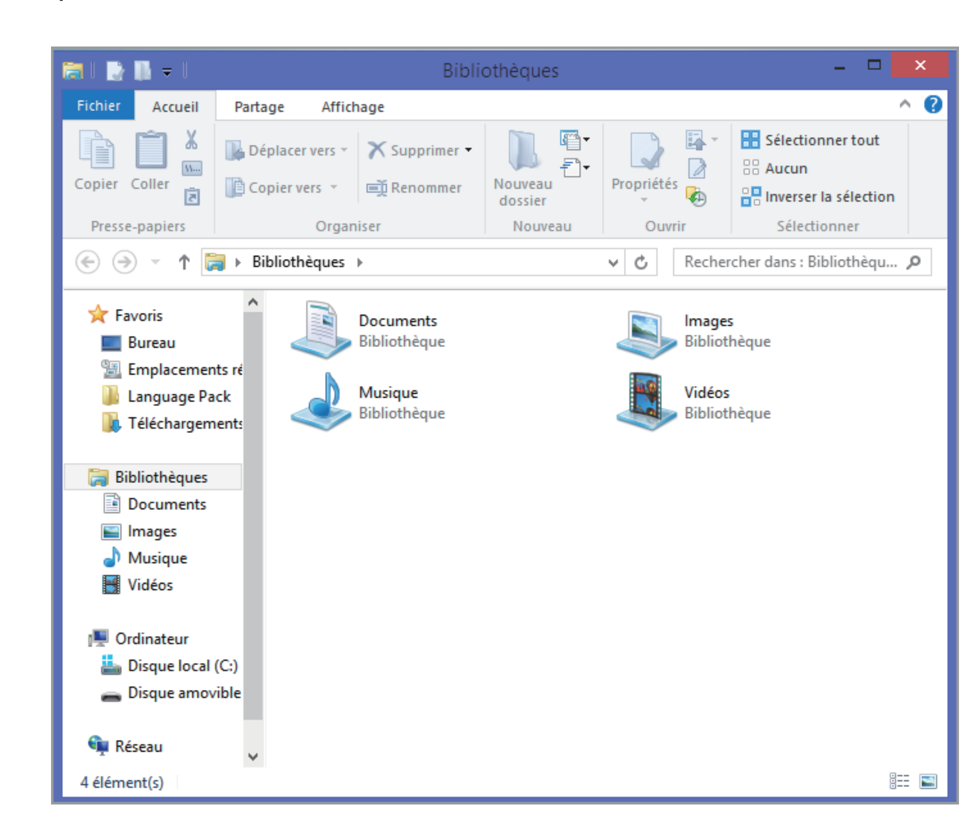
Déplacez le curseur vers l'angle inférieur gauche de l'écran, puis cliquez sur l'image contextuelle.



Sinon, appuyez sur la touche Windows (⊞) du clavier.

Documents et fichiers

Pour rechercher des documents et des fichiers, sélectionnez Explorateur de fichiers (📁) sur la barre des tâches.



Les Icônes

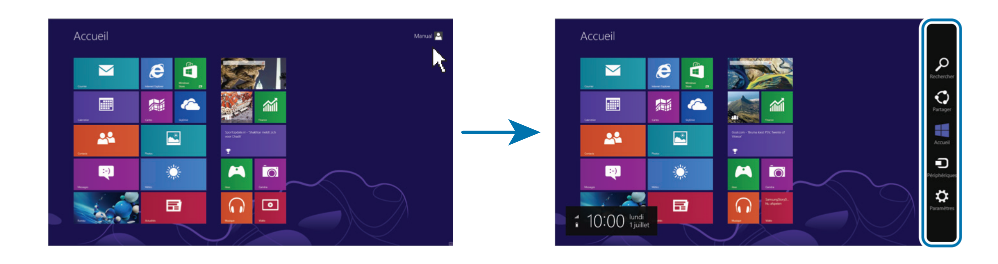
Les Icônes vous permettent de rechercher, partager des liens et des photos, connecter des appareils et modifier des paramètres. Les fonctions des Icônes disponibles peuvent différer entre l'écran **Accueil** et le bureau ou les applications.

Ouvrir les Icônes

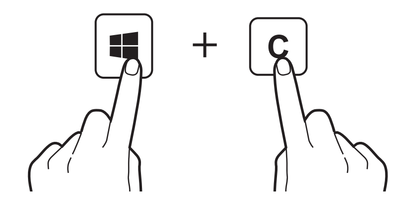
Ce mode d'emploi décrit la méthode pour placer le curseur de la souris vers la partie supérieure ou inférieure droite de l'écran.

Pour ouvrir les Icônes, utilisez l'une des méthodes suivantes :

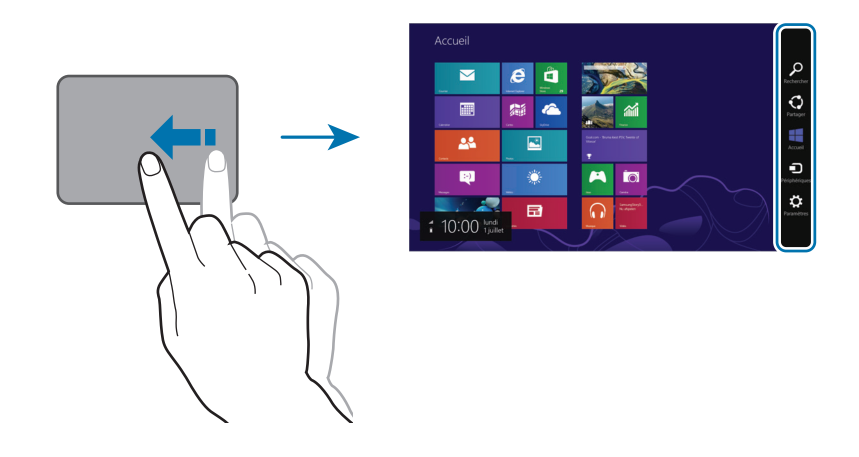
- **Souris** : déplacez le curseur vers la partie supérieure ou inférieure droite de l'écran.



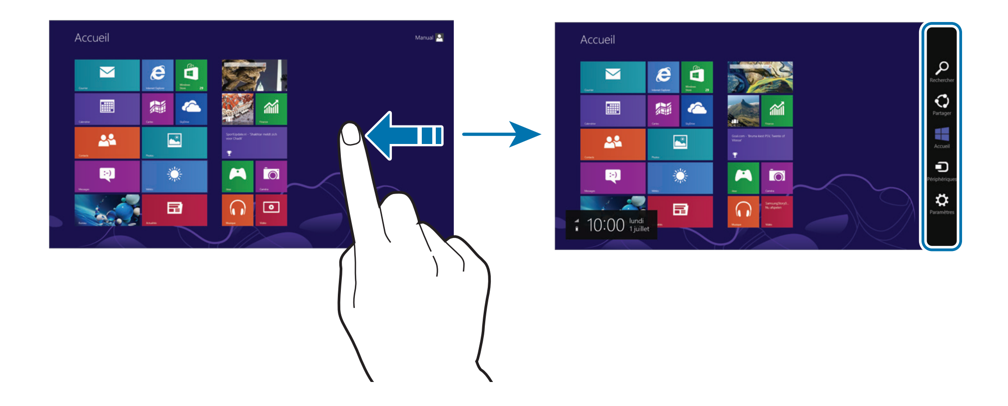
- **Clavier** : appuyez simultanément sur la touche Windows (⊞) et la touche **C**.



- **Touchpad** : balayez le doigt du bord droit vers le milieu du touchpad.



- **Écran tactile** : balayez le doigt du bord droit vers le milieu de l'écran tactile.



Découvrir les Icônes

Utilisez les Icônes suivantes pour commander l'ordinateur :

Icône		Description
	Rechercher	• Rechercher des applications, des fichiers ou des sites Web en saisissant des mots-clés.
	Partager	• Partager différents fichiers avec d'autres personnes.
	Accueil	• Revenir à l'écran **Accueil** ou ouvrir l'application la plus récente.
	Périphériques	• Connecter des périphériques, par exemple des imprimantes, ou synchroniser des fichiers avec un appareil mobile.
	Paramètres	• Configurer l'ordinateur, définir des options pour les applications ou ajouter des comptes. Voir Icône Paramètres.

Icône Paramètres

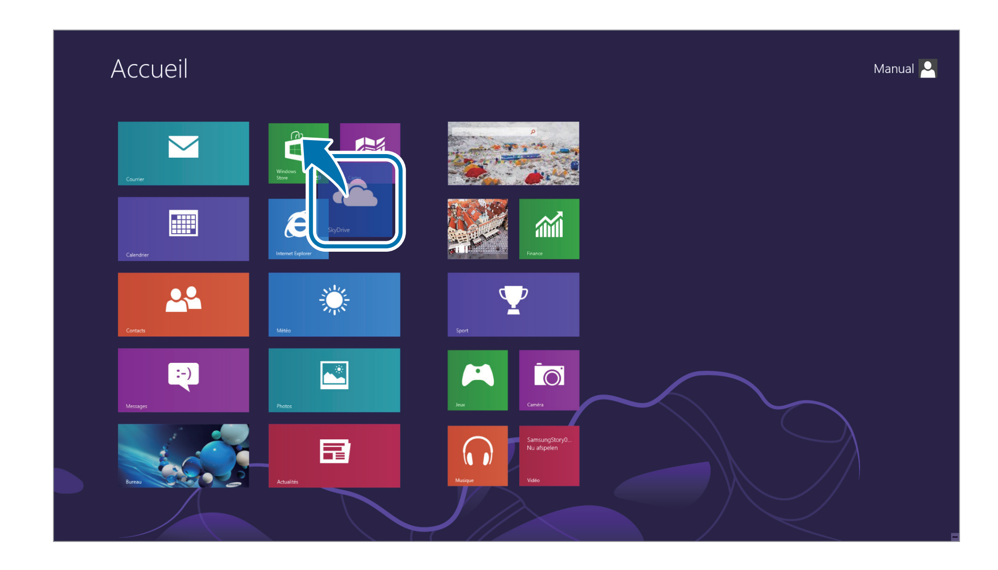
Pour configurer l'ordinateur, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres** → une option.

Option		Description
	Réseaux	• Connecter l'ordinateur à un réseau pour utiliser Internet ou partager des fichiers avec d'autres périphériques.
	Volume	• Régler le volume.
	Luminosité	• Régler la luminosité de l'écran.
	Notifications	• Définir l'intervalle auquel une application envoie des notifications.
	Marche/Arrêt	• Mettre l'ordinateur hors tension ou sélectionner des options d'alimentation.
FRA	Clavier	• Définir la langue de saisie des textes.
	Modifier les paramètres du PC	• Modifier davantage de paramètres et personnaliser l'ordinateur.

Mosaïque d'applications

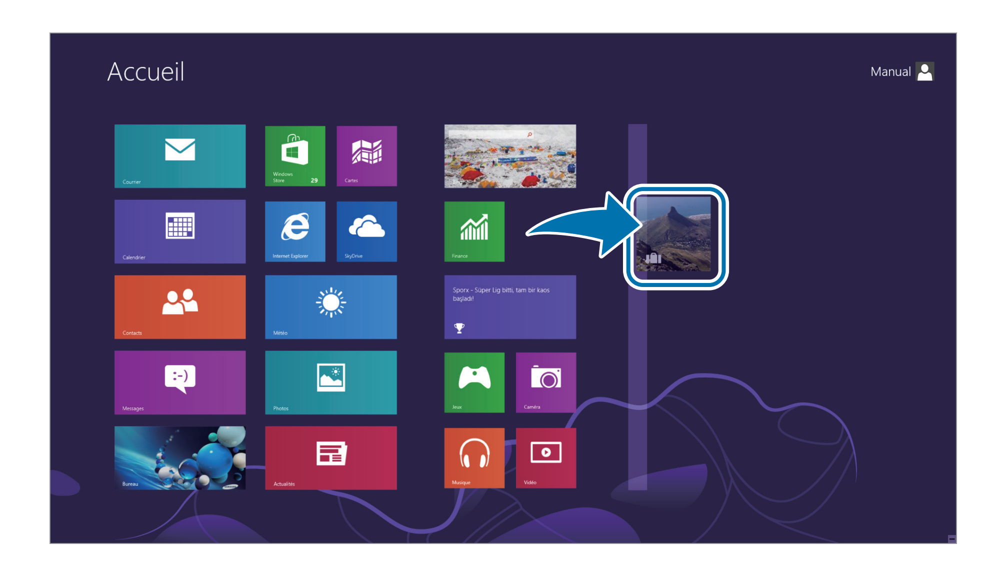
Position de la mosaïque

Pour modifier la position d'une mosaïque d'application sur l'écran **Accueil**, sélectionnez et maintenez la mosaïque, puis faites-la glisser vers une nouvelle position.



Regrouper des mosaïques

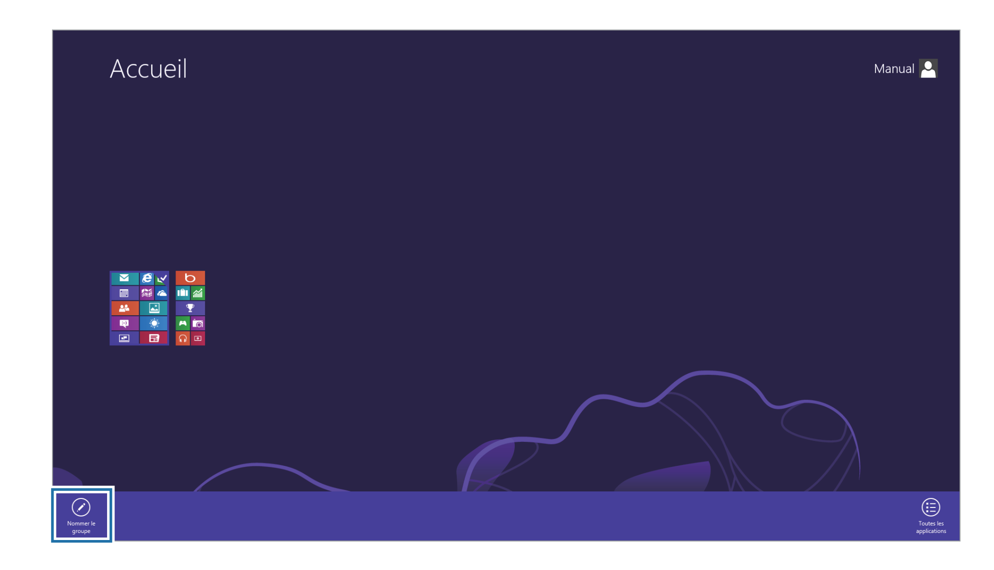
Pour regrouper des mosaïques, sélectionnez et maintenez une vignette et faites-la glisser vers un espace ouvert. Ensuite, faites glisser les autres vignettes vers le nouveau groupe.



Nommer un groupe

1 Sur l'écran **Accueil**, rapprochez les doigts sur le touchpad pour faire un zoom arrière.

2 Faites un clic droit sur un groupe et sélectionnez **Nommer le groupe**.



3 Saisissez un nom, puis sélectionnez **Nom**.

Modifier une mosaïque

Faites un clic droit sur une mosaïque et sélectionnez une option :

- **Détacher de l'écran d'accueil** : supprimer la mosaïque de l'écran **Accueil**.
- **Désinstaller** : désinstaller l'application de l'ordinateur.
- **Agrandir**/**Réduire** : modifier la taille de la mosaïque.
- **Vignette désactivée**/**Vignette activée** : activer ou désactiver la fonction vignette dynamique qui affiche les mises à jour sur la mosaïque.

Compte Microsoft

Certains services Microsoft, comme le **Windows Store**, nécessitent un Compte Microsoft. Créez un Compte Microsoft pour tirer le maximum de l'ordinateur.

1 Ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Modifier les paramètres du PC**.

2 Sélectionnez **Utilisateurs** → **Passer à un compte Microsoft** et suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration du compte.

- Si vous avez déjà un compte, inscrivez-vous avec le Compte Microsoft.
- Le Compte Microsoft enregistré sur l'ordinateur ne peut pas être supprimé.
- Sélectionnez **Passer à un compte local** pour inscrire l'ordinateur avec un compte Windows.

Fonctions de base

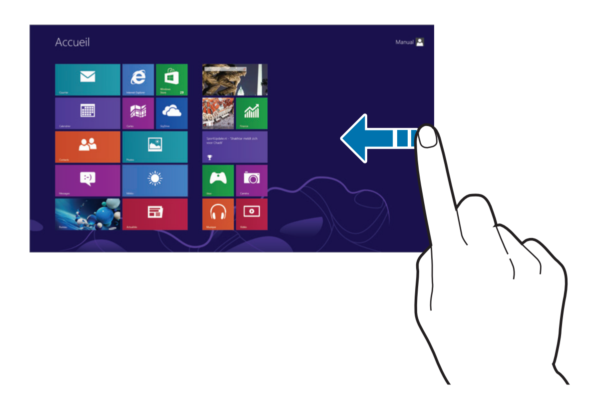
Écran tactile

Utilisez l'écran tactile uniquement à l'aide des doigts.

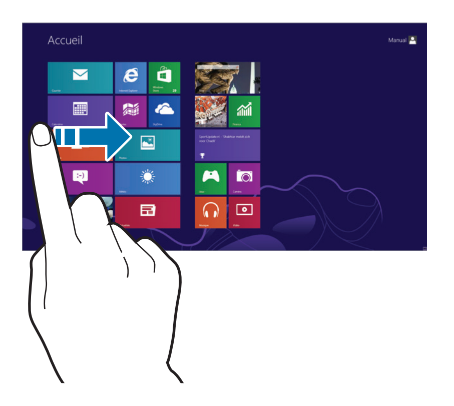
Utiliser l'écran tactile

Balayer

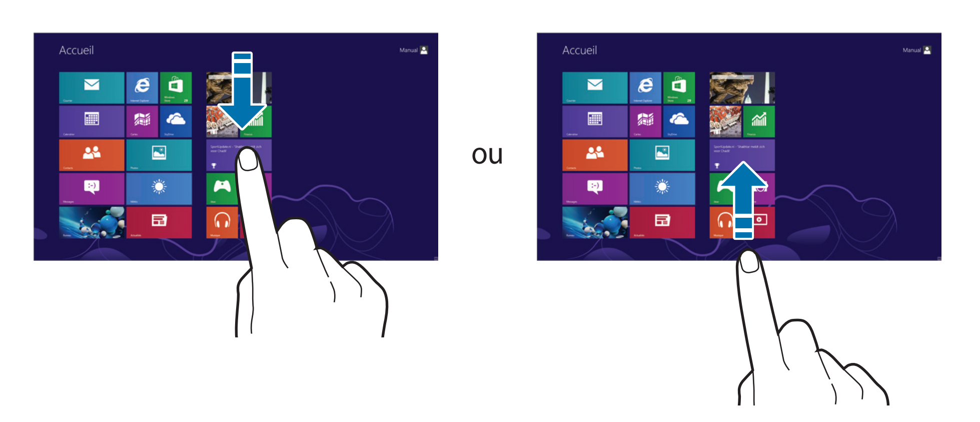
- Pour ouvrir les Icônes, balayez le doigt du bord droit vers le milieu de l'écran tactile.



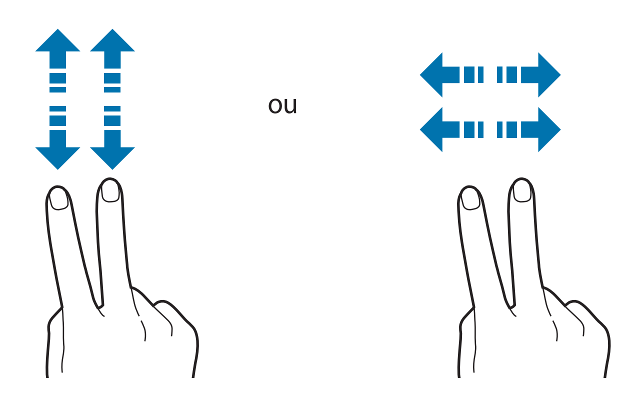
- Pour ouvrir les applications récemment utilisées, balayez le doigt du bord gauche vers le milieu de l'écran tactile.



- Pour afficher toutes les applications, balayez le doigt de haut en bas sur l'écran tactile ou balayez le doigt de bas en haut sur l'écran tactile.

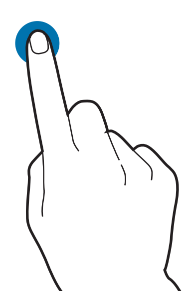


- Pour faire défiler l'écran vers le haut, le bas, la gauche ou la droite, balayez deux doigts sur l'écran tactile.



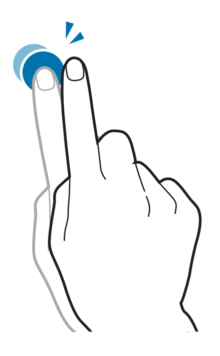
Appuyer

Pour ouvrir une application, sélectionner un élément de menu, appuyer sur une touche à l'écran ou saisir un caractère à l'aide du clavier visuel, appuyez sur l'écran tactile avec le doigt.



Appuyer deux fois

Pour effectuer un zoom ou double-cliquer sur un élément, appuyez deux fois sur l'écran tactile.



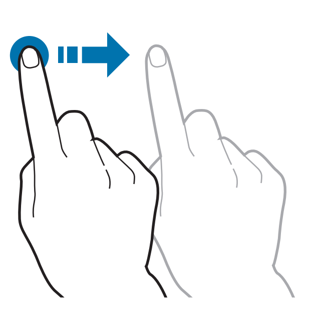
Maintenir appuyé

Pour effectuer un clic droit, maintenez le doigt appuyé sur un élément affiché sur l'écran tactile.



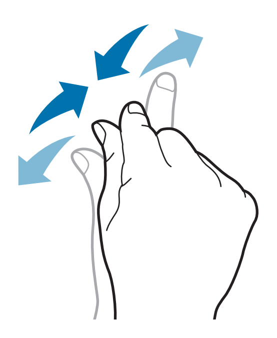
Faire glisser

Pour déplacer une icône, une mosaïque d'application ou un aperçu vers un nouvel emplacement, maintenez le doigt appuyé dessus, puis faites-le glisser vers un nouvel emplacement de l'écran tactile.



Rapprocher les doigts

Pour effectuer un zoom avant, posez deux doigts sur une page d'un site Web, une carte ou une image et écartez-les. Rapprochez-les pour effectuer un zoom avant.





- N’exposez pas l’écran tactile à des chocs importants et n’appuyez pas dessus avec un objet pointu. Ceci pourrait endommager l’écran tactile.
- Évitez tout contact de l’écran tactile avec d’autres équipements électriques. Les décharges électrostatiques peuvent entraîner un dysfonctionnement de l’écran tactile.
- Ne laissez pas l’écran tactile en contact avec de l’eau. L’écran tactile peut subir des dysfonctionnements en environnement humide ou lorsqu’il est exposé à l’eau.
- Ne jamais vaporiser de solutions de nettoyage liquides directement sur l’écran tactile. La solution peut pénétrer dans l’écran tactile ou provoquer un fonctionnement non souhaité. Pour nettoyer l’écran, humidifiez un chiffon avec le produit nettoyant et essuyez doucement l’écran. N’utilisez pas de produits ou de chiffons contenant des matières abrasives, car ceci peut endommager l’écran.
- N’abîmez pas les bords de l’écran tactile. Ceci pourrait endommager l’écran tactile.
- Si vous laissez l’écran tactile inactif pendant une période prolongée, ceci peut entraîner une rémanence ou l’affichage d’images fantôme. Éteignez l’écran tactile lorsque vous n’utilisez pas l’ordinateur.
- Lorsque vous touchez l’écran tactile, veillez à ce que vos mains soient propres et sèches. Essuyez toute trace d’humidité sur vos mains ou sur la surface de l’écran tactile avant de l’utiliser.
- Évitez tout contact de l’ordinateur avec une substance étrangère. Ceci peut entraîner un dysfonctionnement de l’écran tactile.



- Si vous appuyez trop légèrement sur l’écran tactile, vos commandes risquent de ne pas être reconnues.
- Pour sélectionner un élément sur l’écran tactile, appuyez dessus précisément.
- Les capteurs tactiles sont situés sur les bords de l’écran. Ne les recouvrez donc pas avec des protections ou des accessoires.
- Les commandes tactiles sont disponibles uniquement sur les écrans tactiles fonctionnant sous Windows 8 et avec certaines applications.

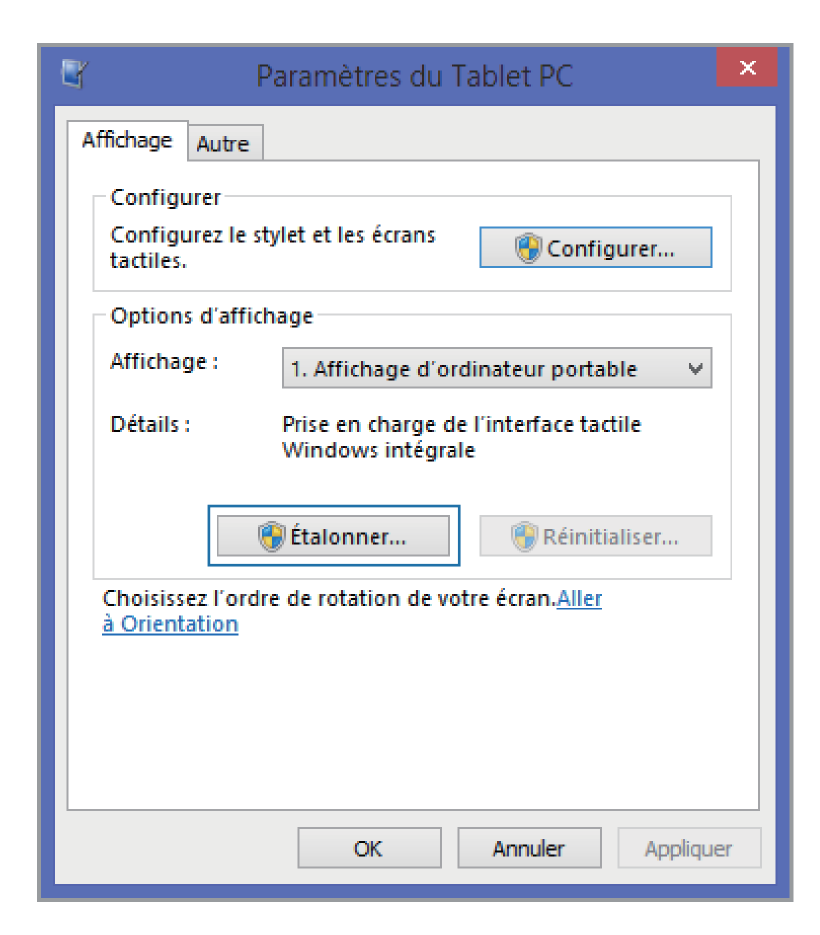
Étalonner l'écran

Étalonnez les paramètres tactiles afin que l'écran réponde précisément à vos commandes tactiles.



Selon le système d'exploitation, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible ou différente.

1 Sur le bureau, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Paramètres du Tablet PC** → **Étalonner…**.



2 Appuyez sur **Oui** dans la fenêtre contextuelle qui apparaît.

3 Appuyez sur ┼ dans l'écran d'étalonnage.



- ┼ apparaît de manière séquentielle depuis le coin supérieur gauche vers le coin inférieur droit de l'écran. Appuyez sur ┼ chaque fois que ceci apparaît.
- Pour rétablir le dernier point d'étalonnage, effectuez un clic droit ou appuyez de manière prolongée sur l'écran.
- Pour fermer l'écran d'étalonnage, appuyez sur la touche **Esc**.

4 Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche une fois l'étalonnage terminé, appuyez sur **Oui**.

Saisir du texte

Utilisez le clavier virtuel pour saisir du texte.

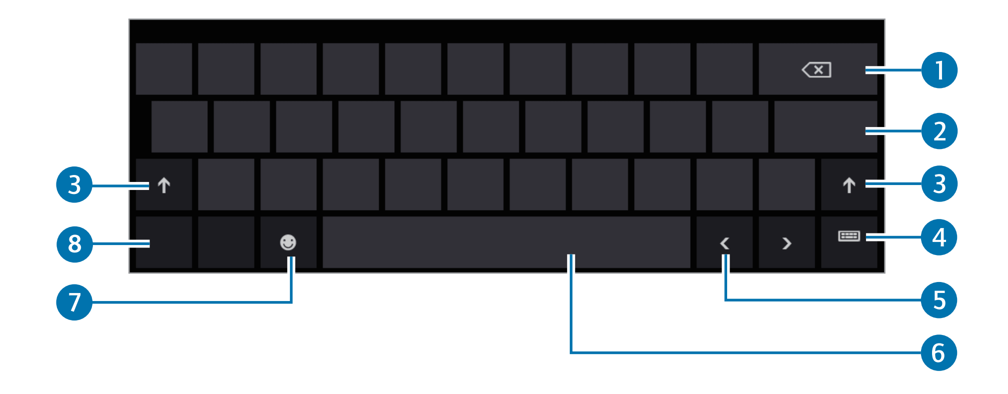


- Dans certaines langues, la saisie de texte n'est pas prise en charge. Pour saisir du texte, sélectionnez l'une des langues prises en charge.
- Lorsque vous utilisez l'ordinateur pendant une période prolongée, saisissez votre texte à l'aide du clavier.

Modifier la disposition du clavier

Pour modifier la disposition du clavier, appuyez sur ⌨ et sélectionnez l’une des icônes suivantes :

- ⌨ : clavier AZERTY simplifié.
- ⌨ : clavier AZERTY ergonomique pour saisir le texte des deux mains.
- ⌨ : clavier AZERTY standard.



Référence	Description
1	• Effacer le caractère précédent.
2	• Passer à la ligne suivante.
3	• Saisir un caractère en majuscule. Pour tout saisir en majuscules, maintenez la touche appuyée.
4	• Modifier la disposition du clavier.
5	• Déplacer le curseur.
6	• Insérer un espace.
7	• Insérer des émoticônes.
8	• Insérer des chiffres et des signes de ponctuation.

Saisir un caractère en majuscule

Appuyez sur ⇧ avant de saisir un caractère. Appuyez deux fois pour saisir tous les caractères en majuscule.

Changer la langue de saisie

Ajoutez des claviers pour saisir du texte dans une autre langue.
Ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Modifier les paramètres du PC** → **Général** → **Préférences linguistiques** → **Ajouter une langue** → une langue → **Ajouter**.

Saisie manuscrite

Appuyez sur ⌨ → ✍, écrivez un mot avec le doigt, puis appuyez sur **Insérer**.

Pour accéder à l'aide de la saisie manuscrite, appuyez sur ?.



Dans certaines langues, la saisie manuscrite n'est pas prise en charge.

Copier-Coller

1 Appuyez et faites glisser le doigt sur le texte pour le sélectionner.

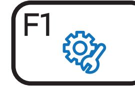
2 Maintenez le doigt appuyé sur le texte pour accéder à davantage d'options.

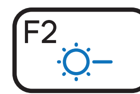
3 Appuyez sur **Copier** ou **Couper**.

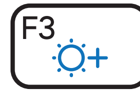
4 Maintenez le doigt appuyé sur un champ de saisie et appuyez sur **Coller**.

Clavier

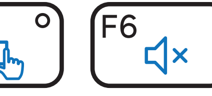
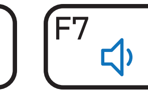
Saisissez du texte ou accédez aux fonctions de l'ordinateur à l'aide du clavier.



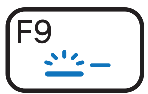




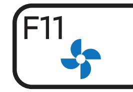












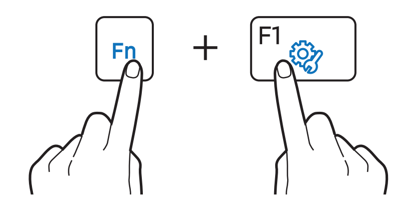


- Les images et les fonctions disponibles peuvent différer selon les modèles et le système d'exploitation.
- La disposition du clavier peut changer selon le pays.

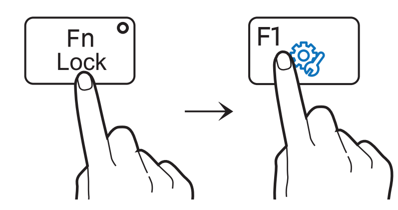
Utiliser les touches de fonction

Pour utiliser les touches de fonction du clavier, utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Appuyez simultanément sur la touche **Fn** et sur une touche de fonction.



- Appuyez sur la touche **Fn Lock**. Lorsque le voyant de la touche **Fn Lock** s'allume, appuyez sur une touche de fonction.





Lorsque la touche **Fn Lock** est activée, vous pouvez utiliser les touches de fonction sans appuyer sur la touche **Fn**.

Fonctions des touches de fonction

Touche/ Icône	Description
F1	• **Paramètres** : démarrer l'application **Paramètres**.
F2 F3	• **Contrôle de luminosité d'écran** : régler le niveau de luminosité.
F4	• **LCD/Moniteur externe** : permuter entre l'écran LCD et un moniteur externe lorsqu'un moniteur externe est raccordé à l'ordinateur.
F5	• **Touchpad** : activer ou désactiver la fonction touchpad.
F6	• **Muet :** activer ou désactiver le son.
F7 F8	• **Contrôle du volume** : régler le niveau sonore.
F9 F10	• **Contrôle de luminosité du clavier** : régler la luminosité du rétroéclairage du clavier.
F11	• **Mode Discret** : réduire le bruit du ventilateur.
F12	• **Mode Avion** : activer ou désactiver un réseau Wi-Fi.
Fn +	• **Clic droit** : utiliser la fonction Clic droit. • Ouvrir les commandes de l'application sélectionnée sur l'écran **Accueil**.



Si les touches de fonction sont inopérantes, installez l'application **Settings**.

Touches de fonction Windows

Utilisez les touches de fonction pour accéder facilement aux options Windows 8.

Appuyez sur la touche Windows (⊞) ou appuyez simultanément sur la touche **Alt** et une touche de fonction.

Touche	Description
Touche Windows (⊞)	• Revenir à l'écran **Accueil** ou ouvrir l'application récemment utilisée.
Touche Windows (⊞)+D	• Revenir sur le bureau.
Touche Windows (⊞)+C	• Ouvrir les Icônes.
Touche Windows (⊞)+L	• Verrouiller l'écran.
Touche Windows (⊞)+U	• Ouvrir **Options d'ergonomie**.
Touche Windows (⊞)+P	• Ouvrir l'option **Deuxième écran** dans l'icône **Périphériques**.
Touche Windows (⊞)+X	• Ouvrir les options de gestion avancée.
Alt+F4	• Fermer l'application en cours d'exécution. • Pour utiliser cette fonction, la touche **Fn Lock** doit être désactivée.

Touchpad

Utilisez le touchpad pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément. Les boutons à gauche et à droite du touchpad se comportent de la même façon que les boutons gauche et droit de la souris.

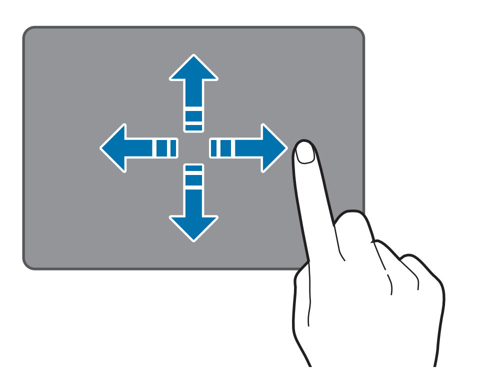


- Utilisez uniquement le touchpad avec les doigts. Le touchpad ne reconnaît pas les actions d'autres objets.
- Si vous touchez le touchpad alors que l'ordinateur est en train de démarrer, le démarrage peut prendre plus de temps.
- Les illustrations et la disposition du touchpad peuvent différer selon le modèle.

Fonctions de base du touchpad

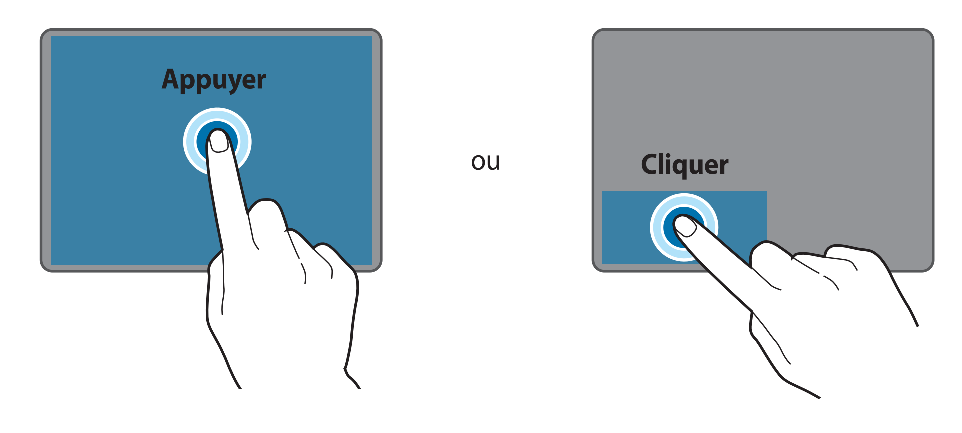
Déplacer

Pour déplacer le curseur, bougez le doigt sur le touchpad.



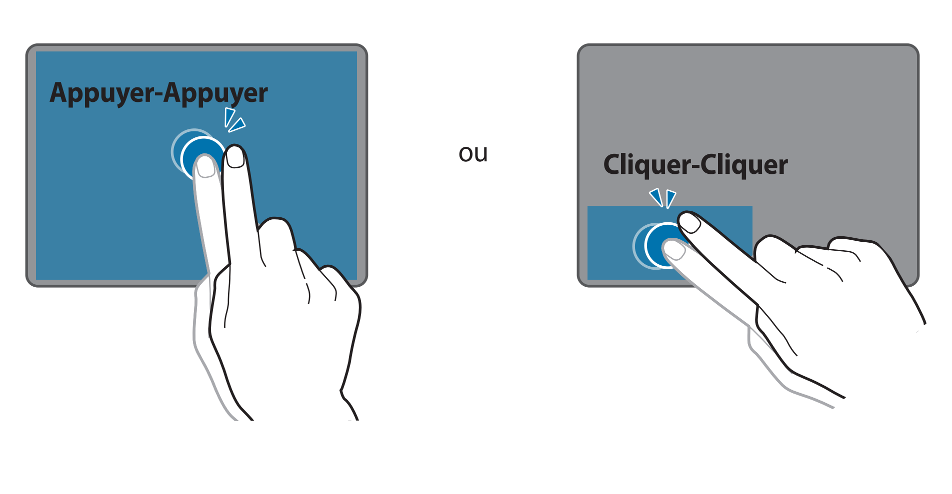
Cliquer

Appuyez sur touchpad ou sur le bouton gauche du touchpad.



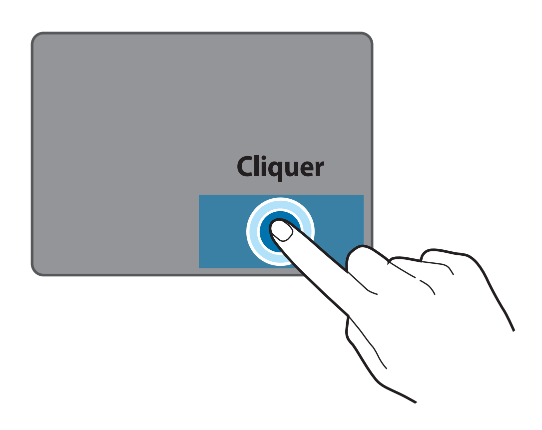
Double-cliquer

Double-cliquer le touchpad ou sur le bouton gauche du touchpad.



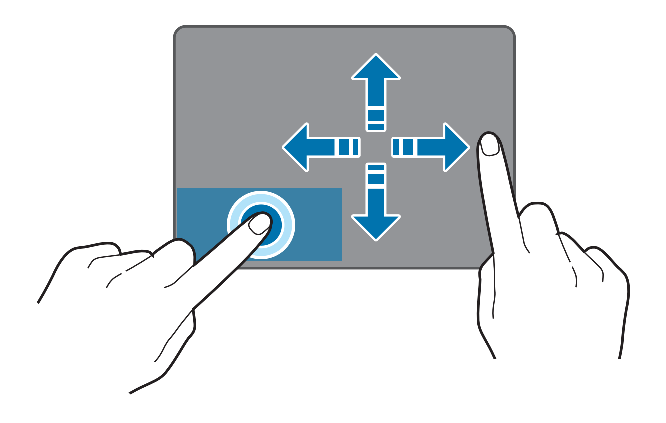
Clic droit

Pour effectuer un clic droit sur un élément, appuyez sur le bouton droit du touchpad.



Glisser

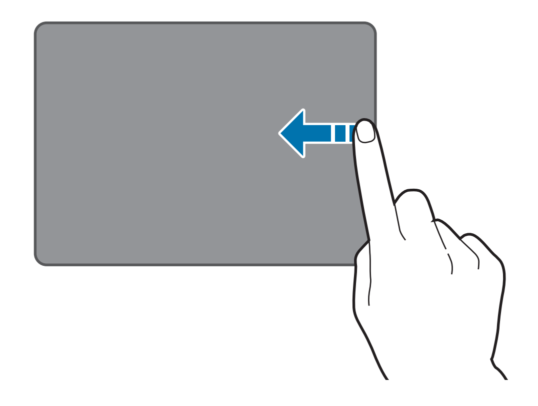
Pour déplacer une icône ou une mosaïque d'application vers l'emplacement souhaité, maintenez le doigt appuyé dessus, puis faites-la glisser vers un nouvel emplacement tout en maintenant le bouton gauche du touchpad appuyé.



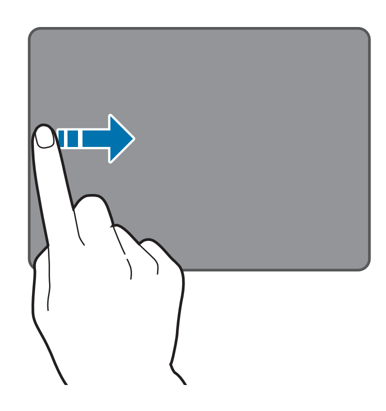
Mouvements des doigts

Balayer

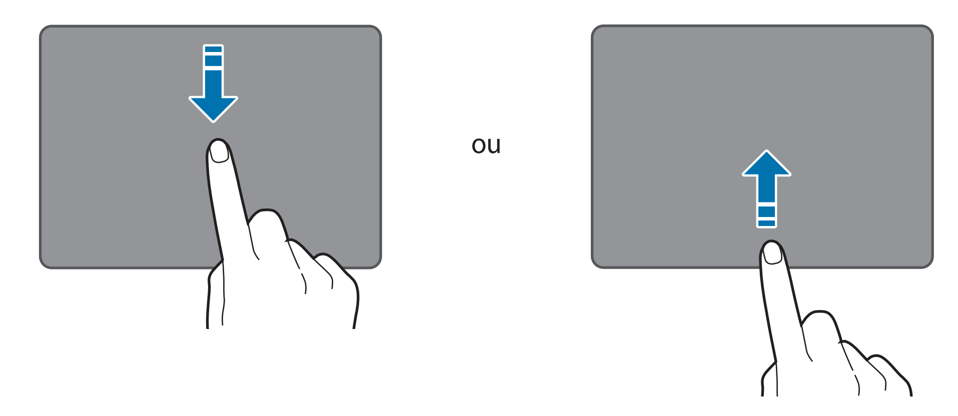
- Pour ouvrir les Icônes, balayez le doigt de la droite vers le milieu du touchpad.



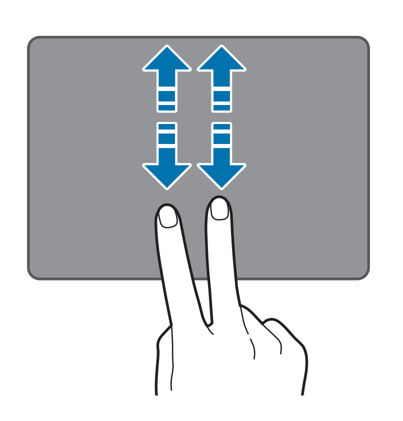
- Pour ouvrir les applications récemment utilisées, balayez le doigt de la gauche vers le milieu du touchpad.



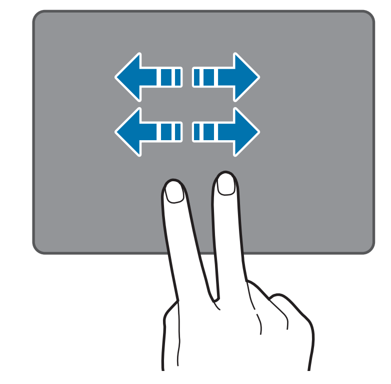
- Pour afficher toutes les commandes des applications, balayez le doigt de haut en bas ou de bas en haut sur le touchpad.



- Pour faire défiler l’écran vers le haut, le bas, la gauche ou la droite, balayez deux doigts sur le touchpad.

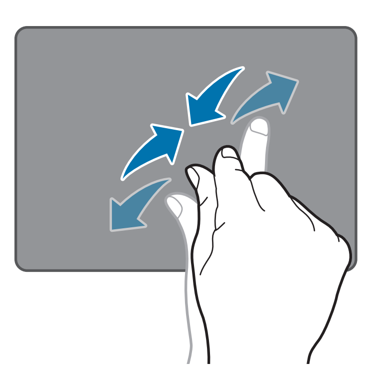






Rapprocher les doigts

Pour effectuer un zoom avant, posez deux doigts sur une page d’un site Web, une carte ou une image et écartez-les. Rapprochez-les pour effectuer un zoom avant.



Configurer les mouvements de doigts

Configurez les mouvements de doigts pour utiliser le touchpad plus efficacement.

Sur le bureau, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Touchpad** → options souhaitées.

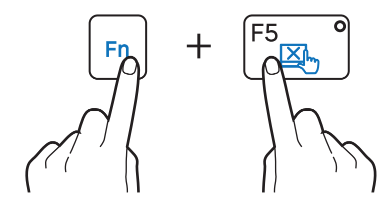
Pour annuler des mouvements de doigts, décochez les cases des options souhaitées dans la fenêtre **Touchpad**.



Selon le modèle, certaines options peuvent ne pas être disponibles dans les paramètres du touchpad.

Verrouillage du touchpad

Pour verrouiller ou déverrouiller le touchpad, appuyez simultanément sur la touche **Fn** et la touche **F5**.



Déverrouiller automatiquement le touchpad

Si une souris USB est connectée à l'ordinateur, celui-ci peut désactiver automatiquement le touchpad.

1 Sur le bureau, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Touchpad**.

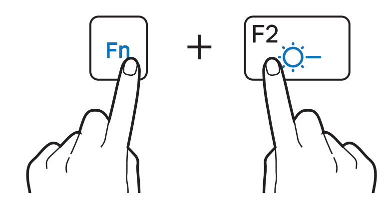
2 Cochez la case **Désactivé quand la souris USB est branchée**.

Luminosité de l'écran LCD

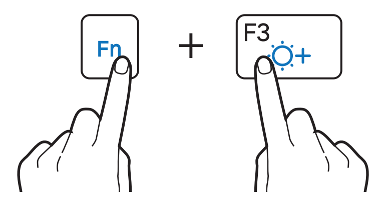
Réglez la luminosité de l'écran LCD afin de diminuer la fatigue oculaire et économiser l'énergie.

Régler avec le clavier

- Pour réduire la luminosité de l'écran LCD, appuyez simultanément sur la touche **Fn** et la touche **F2**.

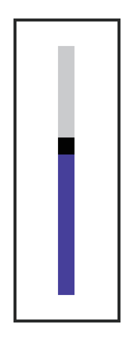


- Pour augmenter la luminosité de l'écran LCD, appuyez simultanément sur la touche **Fn** et la touche **F3**.



Régler avec les icônes

Ouvrez les Icônes, sélectionnez l'icône **Paramètres** → ☼, puis faites glisser le curseur.





- Lors de la connexion de l'adaptateur secteur, la luminosité de l'écran LCD est automatiquement réglée à son niveau le plus élevé. Afin de préserver l'autonomie de la batterie, la luminosité de l'écran LCD diminue automatiquement dès que vous déconnectez l'adaptateur secteur.
- L'ordinateur est doté d'un réglage automatique de la luminosité de l'écran afin de prolonger la durée de vie de la batterie. Le cas échéant, la luminosité de l'écran est graduellement ajustée. Pour désactiver cette fonction, cliquez à l'aide du bouton droit sur une zone quelconque du bureau et sélectionnez **Propriétés graphiques**.

Modifier le mode d’affichage

Régler l’écran au mieux, en fonction de l’activité.

1 Depuis l’écran **Accueil**, cliquez droit sur n’importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications**.

2 Sélectionnez **Settings**.

3 Sélectionnez **Affichage** → **Couleur d'affichage** → une option.

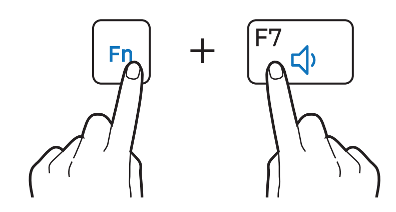
- **Standard** : convient aux environnements normaux et à la plupart des situations.
- **Film** : convient aux arrière-plans sombres ou pour regarder un film.
- **Film (Lumineux)** : ajuste les couleurs et la luminosité pour une meilleure qualité d’image, notamment dans les scènes sombres des films.
- **Dynamique** : rend les scènes plus vives et contrastées.
- **Mode Lecture** : convient pour lire des documents.
- **Aucun effet** : utilise le réglage par défaut de l’écran.

Volume

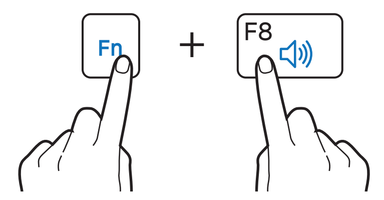
Réglez le volume système ou le volume audio lors de la lecture de musique ou de vidéos.

Régler avec le clavier

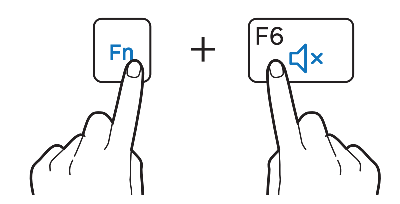
- Pour réduire le volume, appuyez simultanément sur la touche **Fn** et la touche **F7**.



- Pour augmenter le volume, appuyez simultanément sur la touche **Fn** et la touche **F8**.

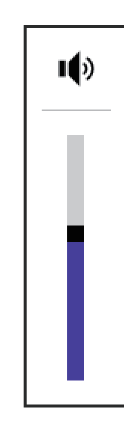


- Pour activer ou désactiver le son, appuyez simultanément sur la touche **Fn** et la touche **F6**.



Régler avec les icônes

Ouvrez les Icônes, sélectionnez l'icône **Paramètres** → 🔊, puis faites glisser le curseur.



SoundAlive

Utilisez la fonction **SoundAlive** pour optimiser votre expérience audio. Cette fonction améliore les éléments sonores grâce à une analyse et un réglage automatiques des niveaux de son.



Selon le modèle et le système d'exploitation, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.

1 Sur le bureau, effectuez un clic droit 🔊 sur la barre des tâches et sélectionnez **Périphériques de lecture**.

Vous pouvez également, sur le bureau, ouvrir les Icônes et sélectionner l'icône **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Son**.

2 Effectuez un clic droit sur **Speakers** (Haut-parleurs), puis sélectionnez **Propriétés** → **SoundAlive**.

3 Sélectionnez **Enable SoundAlive** (SoundAlive aktivieren) → une option → **OK** → **OK**.

Utilitaire de configuration (BIOS)

Définissez un mot de passe, modifiez la priorité de démarrage ou configurez le circuit microprogrammé.



- Un paramétrage incorrect peut entraîner un dysfonctionnement ou un blocage du système.
- Selon le modèle et la version du BIOS, les écrans de configuration, les menus et les options du BIOS peuvent différer.
- Les fonctions de configuration du BIOS peuvent faire l'objet de mises à jour.

Accéder à l'écran du BIOS

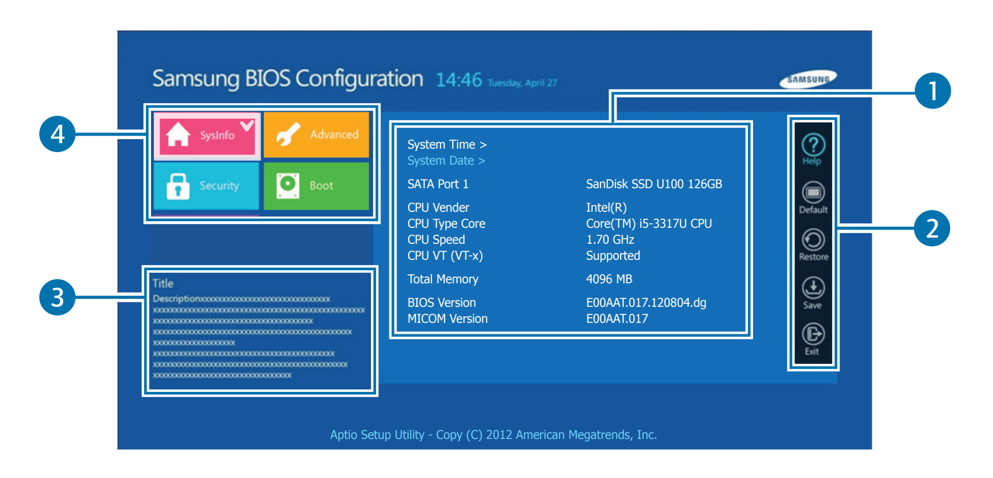
1 Mettez l'ordinateur sous tension.

2 Avant que n'apparaisse le logo Samsung, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.

- Si l'ordinateur est protégé par un mot de passe, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** jusqu'à ce que l'écran de saisie du mot de passe s'affiche.
- Si l'écran de saisie du mot de passe ou l'écran d'accueil Windows 8 s'affiche, redémarrez l'ordinateur et réessayez.

Découvrir l’écran du BIOS

L’illustration ci-dessous présente l’écran du BIOS.



Référence	Nom
1	• Options de configuration
2	• Outils de configuration – **Help** : afficher l’aide pour configurer le BIOS. – **Default** : revenir aux paramètres par défaut. – **Restore** : annuler les modifications. – **Save** : enregistrer les paramètres. – **Exit** : quitter la configuration du BIOS.
3	• Aide

Référence	Nom
4	• Menu de configuration – **SysInfo** : afficher les caractéristiques de base de votre ordinateur. – **Advanced** : configurer le circuit microprogrammé et des fonctions supplémentaires. – **Security** : configurer les fonctions de sécurité. – **Boot** : configurer les périphériques et les paramètres liés au démarrage.



- L’écran de configuration du BIOS ne s’affiche qu’en anglais.
- Lors de l’utilisation d’un clavier, seules certaines touches peuvent commander l’écran de configuration du BIOS.

Touches de configuration du BIOS

Touche	Description
▲/▼	• Modifier les valeurs.
◀/▶	• Accéder à un autre menu.
Enter	• Sélectionner une option ou accéder à un sous-menu.
Espace	• Modifier le curseur.
Esc	• Accéder au niveau supérieur du menu ou au menu **Exit**.
F1	• Afficher l'aide de configuration.
F3	• Charger les paramètres précédents.
F9	• Charger les paramètres par défaut.
F10	• Enregistrer les modifications et quitter la configuration du BIOS.

Mot de passe de démarrage

La définition d'un mot de passe à l'aide du BIOS améliore la protection contre les virus et le piratage.



- N'oubliez pas votre mot de passe et ne le laissez pas à portée de main d'autres personnes.
- Si vous oubliez le **Supervisor Password** ou le **HDD Password**, demandez l'assistance du centre de service après-vente. Dans ce cas, ce service vous sera facturé.
- Lorsque vous oubliez le **User Password**, désactivez le **Supervisor Password** et le **User Password** est automatiquement désactivé.

Configurer les mots de passe

Il existe trois mots de passe : Supervisor Password, User Password et HDD Password.

- **Supervisor Password** (niveau de sécurité faible) : ce mot de passe est requis lors de la mise sous tension de l'ordinateur ou de toute tentative de configuration du BIOS.
- **User Password** (niveau de sécurité faible) : ce mot de passe est requis pour accéder à la configuration du BIOS. Il est automatiquement désactivé si l'option Supervisor Password est également désactivée.
- **HDD Password** (niveau de sécurité élevé) : ce mot de passe est requis pour accéder au disque dur (HDD) depuis un autre ordinateur. Selon le modèle, il se peut que ce mot de passe ne soit pas pris en charge.

Configurer un mot de passe de démarrage

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Avant que n'apparaisse le logo Samsung, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.
3. Accédez au menu **Security**.
4. Sélectionnez un type de mot de passe (**Supervisor Password**, **User Password** ou **HDD Password**).

   Si vous ne parvenez pas à sélectionner une option ou si le message **HDD Password Frozen** apparaît, redémarrez l'ordinateur. Appuyez ensuite à plusieurs reprises sur la touche **F2** avant que le logo Samsung n'apparaisse afin d'accéder à l'écran de configuration du BIOS.
5. Saisissez un mot de passe, puis sélectionnez **Ok**.

   Le mot de passe peut comporter jusqu'à 20 caractères.

6 Saisissez à nouveau le mot de passe afin de le confirmer et validez par **Ok**.

7 Sélectionnez **Save** → **Yes** pour enregistrer et redémarrer.



- Pour activer l'option **Password on boot**, configurez l'option **Supervisor Password** et saisissez le mot de passe au démarrage de l'ordinateur.
- Pour modifier l'option **HDD Password** après sa configuration, redémarrez l'ordinateur.
- Sur certains modèles, lorsque le message vous indiquant que le mot de passe a été saisi apparaît dans la fenêtre Setup Notice, appuyez sur **Ok** pour terminer la configuration.

Supprimer un mot de passe

1 Mettez l'ordinateur sous tension.

2 Avant que n'apparaisse le logo Samsung, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.

3 Accédez au menu **Security**.

4 Sélectionnez un type de mot de passe (**Supervisor Password**, **User Password** ou **HDD Password**).

5 Saisissez le mot de passe actuel et sélectionnez **Ok**.

6 Sans saisir aucun caractère, sélectionnez **Ok** → **Ok**.



Pour annuler le mot de passe sur certains modèles, sélectionnez **Cancel** dans la fenêtre Setup Notice.

Modifier la priorité de démarrage

Modifiez la priorité de démarrage à partir de la configuration du BIOS.

1 Mettez l'ordinateur sous tension.

2 Avant que n'apparaisse le logo Samsung, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.

3 Accédez au menu **Boot**.

4 Sélectionnez **Boot Device Priority**.

5 Cliquez sur un menu d'options pour ouvrir la liste.

6 Sélectionner une option.

7 Sélectionnez **Save** → **Yes** pour enregistrer et redémarrer.

Sélectionnez **Exit** → **Yes** pour réinitialiser sans enregistrer les modifications.



Pour démarrer sur le DOS lors de l'utilisation d'un périphérique USB, accédez à la configuration du BIOS, sélectionnez le menu **Boot**, puis définissez l'option **Fast BIOS Mode** sur **Off**.

Réseau et Internet

Réseau LAN câblé

Pour accéder à Internet chez vous, paramétrez un compte avec un fournisseur de services Internet (ISP). Pour acheter un service Internet et un modem, contactez un fournisseur ISP local.

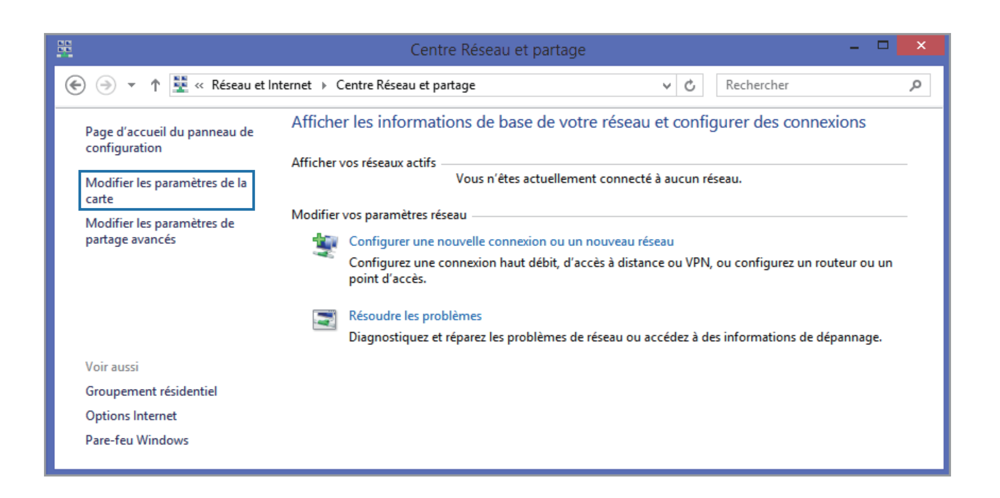


- Certaines fonctions ou procédures peuvent différer par rapport au modèle.
- Ces descriptions sont rédigées pour Windows 8, aussi certains chiffres et certaines descriptions peuvent être différents de votre système d’exploitation. Comme les procédures pour les autres systèmes d’exploitation Windows sont identiques, utilisez l’ordinateur en vous reportant à ces descriptions.

1 Connectez un adaptateur réseau LAN au port du réseau LAN câble de l’ordinateur.

2 Connectez le câble LAN fourni par votre fournisseur ISP à l’adaptateur LAN.

3 Sur le bureau, ouvrez les Icônes et sélectionnez l’icône **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Réseau et Internet** → **Centre Réseau et partage** → **Modifier les paramètres de la carte**.

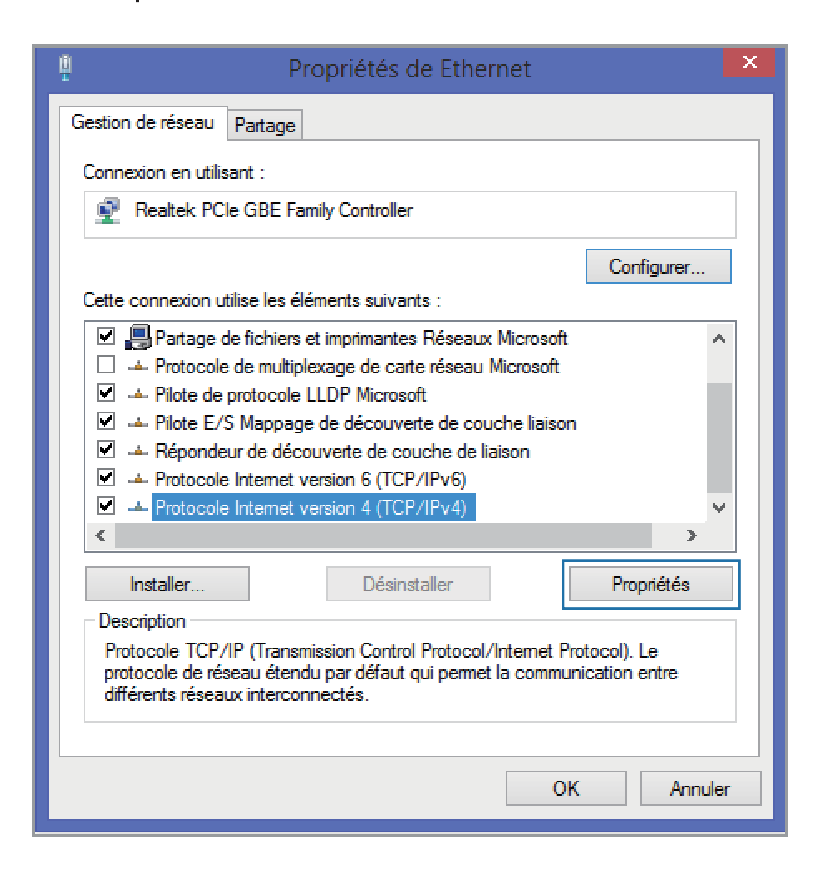


4 Cliquez droit sur **Ethernet** et sélectionnez **Propriétés**.

Selon le périphérique réseau de l’ordinateur, le nom du périphérique LAN peut être différent.

5 Sélectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** dans la liste des paramètres réseau → **Propriétés**.

- Selon le système d'exploitation installé, le nom du composant réseau peut être différent.



- Pour ajouter un élément réseau tel qu'un client, un service ou un protocole, sélectionnez **Installer** dans la liste des éléments réseau.

6 Configurez les paramètres IP.

- Lorsque vous utilisez DHCP, sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement**.
- Si vous n'utilisez pas DHCP, contactez votre administrateur réseau pour connaître l'adresse IP. Pour utiliser une adresse IP statique, sélectionnez **Utiliser l'adresse IP suivante** et définissez l'adresse IP manuellement.

7 Sélectionnez **OK** pour enregistrer les paramètres.

Fonction WOL (Wake-On-LAN)

Activez à distance le système du mode veille lorsqu'un signal, par exemple un ping ou une commande « Magic Packet », est reçu via un réseau LAN câblé.

1 Sur le bureau, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Réseau et Internet** → **Centre Réseau et partage** → **Modifier les paramètres de la carte**.

2 Cliquez droit sur **Ethernet** et sélectionnez **Propriétés**.

3 Sélectionnez **Configurer…** → **Gestion de l'alimentation** → **Autoriser ce périphérique à sortir l'ordinateur du mode veille** → **OK**.

4 Redémarrez l'ordinateur.

- Si l'ordinateur sort du mode veille par inadvertance, désactivez la fonction WOL.
- Il est possible que cette fonction soit inopérante si vous utilisez d'autres fonctions d'économie d'énergie. Pour désactiver les autres fonctions de veille, sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Matériel et audio**, puis **Options d'alimentation**.
- Windows 8 ne prend pas en charge la fonction WOL activée par ping.



- Une fois connecté à un réseau LAN câblé de 100 Mbit/s/1 Gbit/s, un message apparaît pour informer l'utilisateur d'une connexion à un réseau LAN câblé de 10 Mbit/s/100 Mbit/s lorsque l'ordinateur quitte le mode veille. En effet, la restauration du réseau prend environ 3 secondes. Une fois le réseau restauré, l'ordinateur sera connecté au réseau LAN de 100 Mbit/s/1 Gbit/s.
- Lorsque le système est alimenté par la batterie, la connexion à un câble LAN peut prendre quelques secondes avant d'être établie. C'est le résultat des fonctions d'économie d'énergie conçues pour réduire la consommation de la batterie.
- Lorsque le système est alimenté par la batterie, la vitesse d'un réseau LAN est automatiquement réduite pour diminuer la consommation de la batterie. Dans ce cas, un réseau LAN de 1 Gbit/s/100 Mbit/s fonctionnera à la vitesse d'une connexion 100 Mbit/s/10 Mbit/s.

Réseau LAN sans fil

Connecter l'ordinateur à un réseau sans fil pour utiliser Internet.



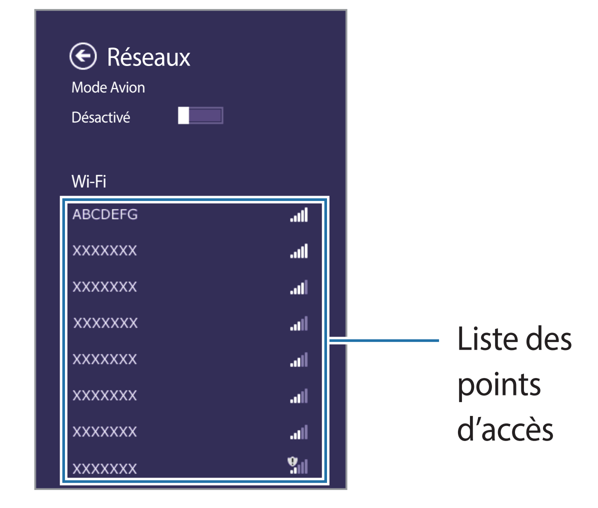
Les descriptions ci-dessous concernent les modèles d'ordinateurs équipés d'un périphérique ou d'une carte réseau LAN sans fil. Un périphérique réseau LAN sans fil est en option. Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent différer du produit réel selon le modèle du périphérique réseau LAN sans fil.

Point d'accès

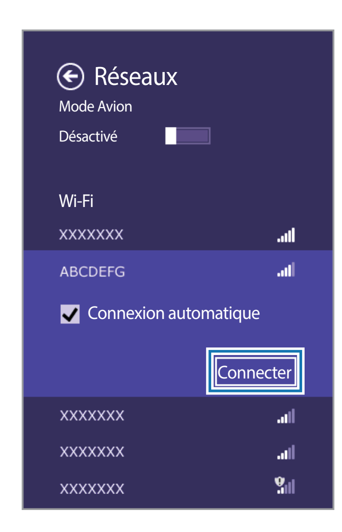
Un point d'accès est un périphérique réseau qui relie les réseaux LAN câblés et sans fil et correspond à un concentrateur sans fil sur un réseau câblé. Plusieurs périphériques peuvent être connectés à un point d'accès.

Réseaux Wi-Fi

1 Ouvrez les Icônes, puis sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Disponible**.



2 Sélectionnez un réseau dans la liste des réseaux détectés → **Connexion automatique** → **Connecter**.



3 Saisissez un mot de passe, le cas échéant, et sélectionnez **Suivant**.

Une fois l'ordinateur connecté à un réseau sans fil, il cherche à s'y connecter lorsque celui-ci est disponible. Pour la clé réseau, veuillez la demander à votre administrateur réseau.

Mode Avion

Le Mode Avion désactive toutes les fonctions sans fil de l'ordinateur. Seuls les services n'ayant pas recours au réseau sont disponibles en Mode Avion.

Pour activer le Mode Avion, appuyez simultanément sur la touche **Fn** et la touche **F12**.



- Cet ordinateur utilise une fréquence non harmonisée est peut être utilisée dans tous les pays européens. Le réseau LAN sans fil peut être exploité dans l'Union européenne sans restriction à l'intérieur, mais ne peut pas être utilisé à l'extérieur.
- Lorsque vous ne l'utilisez pas, désactivez la fonction réseau LAN sans fil pour économiser la batterie.

Haut débit mobile (réseau sans fil étendu, en option)

Un réseau sans fil étendu (WWAN) est un réseau mobile à haut débit disponible dans les zones de service des téléphones mobiles.



- Les descriptions ci-dessous concernent les modèles d'ordinateurs équipés de périphériques haut débit mobile. Un périphérique haut débit mobile est en option.
- Contactez le centre de service après-vente Samsung pour la maintenance de modèles d'ordinateurs équipés de périphériques haut débit mobile.
- Selon la version du système d'exploitation, certaines fonctions peuvent ne pas être proposées ou d'autres fonctions peuvent être proposées.
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent différer du produit réel selon le modèle du périphérique réseau sans fil étendu.

1 Ouvrez les Icônes, puis sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Disponible**.





Si aucun des fournisseurs de services réseau listés dans **Haut débit mobile** n'est disponible, mettez l'ordinateur hors tension, insérez correctement la carte SIM, puis remettez l'ordinateur sous tension.

2 Sélectionnez le nom d'un opérateur → **Connecter**.

3 Si l'écran de réglage **Profil** apparaît, suivez les instructions à l'écran pour saisir les informations demandées.

Une fois la connexion établie, **Connecté** s'affiche à côté du nom du réseau et l'accès à Internet est disponible.

Applications

Utiliser les applications

Les logiciels formant le système d'exploitation font partie des applications. Windows 8 propose des applications de base pour les tâches fréquemment exécutées.



- Certaines applications sont disponibles uniquement en mode bureau Windows 8.
- Les images et les fonctions peuvent différer selon le modèle et la version de l'application.
- **Services associés à un logiciel tiers**
  Pour accéder aux descriptions et aux demandes de réparation des applications de tiers, contactez l'éditeur concerné. Suivant l'éditeur de l'application, certaines actions de dépannage en réponse aux demandes de réparation peuvent ne pas fonctionner.
- Les applications proposées par Samsung peuvent être installées à partir de **SW Update**.
- Selon le modèle, il se peut que certaines applications ne soient pas prises en charge.

Ouvrir des applications

Dans l'écran **Accueil**, sélectionnez l'icône d'une application pour l'ouvrir.

Pour afficher toutes les applications, affichez les commandes des applications et sélectionnez **Toutes les applications** (⊜).

Pour afficher les commandes des applications, utilisez l'une des méthodes suivantes :

- **Souris** : dans l'écran **Accueil**, cliquez droit sur n'importe quelle zone.
- **Touchpad** : balayez le doigt de haut en bas sur le touchpad.
- **Écran tactile** : balayez le doigt de haut en bas sur l'écran tactile ou balayez le doigt de bas en haut sur l'écran tactile.

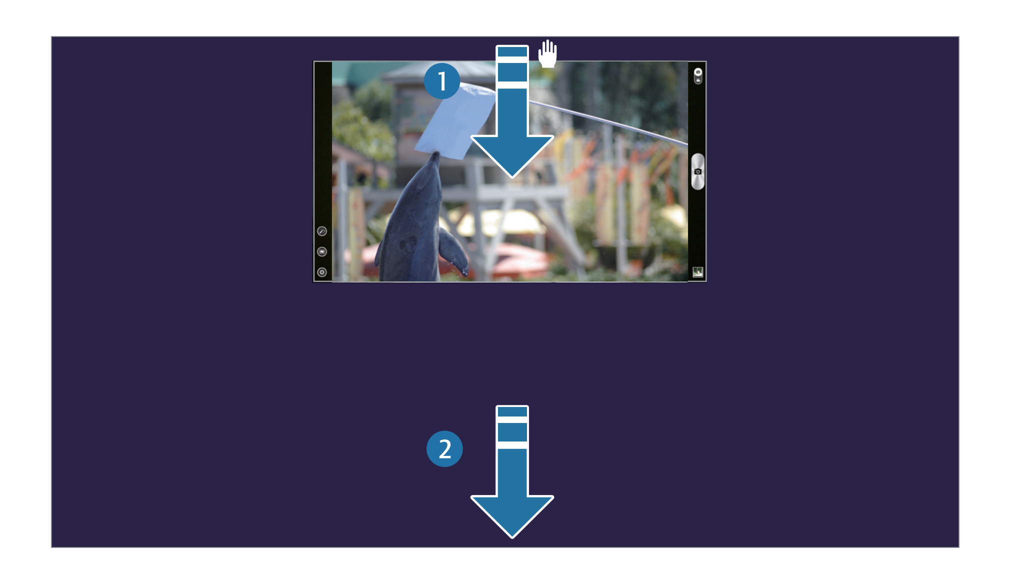
Dans ce mode d'emploi, le fonctionnement de la souris est utilisé comme exemple.

Fermer une application

L'exécution de plusieurs applications en même temps peut ralentir la performance de certaines applications ou consommer plus rapidement la batterie. Fermez les applications inutilisées pour économiser la batterie et maintenir le niveau de performance.

1 Déplacez le curseur vers le haut de l'écran des applications jusqu'à ce qu'il prenne la forme d'une main.

2 Cliquez et maintenez la forme d'une main et faites-la glisser vers le bas de l'écran.



Ouvrir des applications récentes

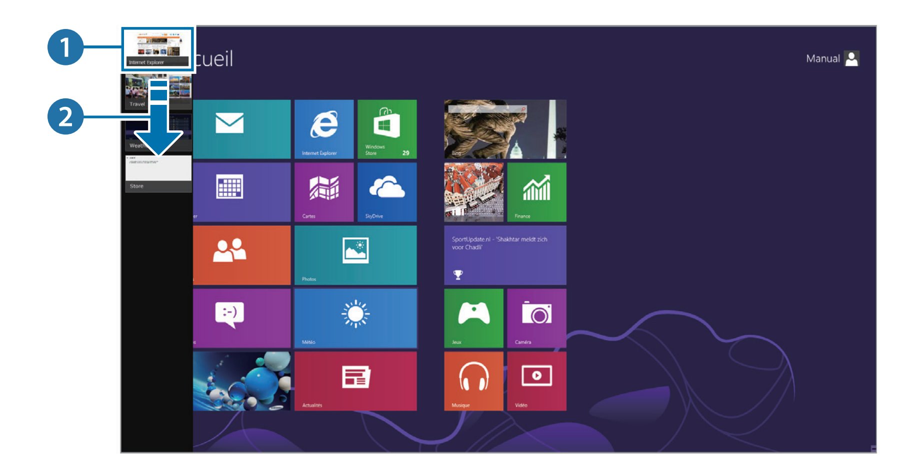
1 Dans l'écran **Accueil**, placez le curseur dans le coin supérieur gauche de l'écran jusqu'à ce qu'une petite image de l'application apparaisse.

Pour ouvrir l'application la plus récente, balayez le doigt du bord gauche vers le milieu du touchpad ou de l'écran tactile.

2 Déplacez le curseur vers le bas pour afficher une liste des applications récemment utilisées.

3 Sélectionnez une application pour l'ouvrir.

Cliquez droit sur une application dans la liste et cliquez sur **Fermer** pour quitter l'application.

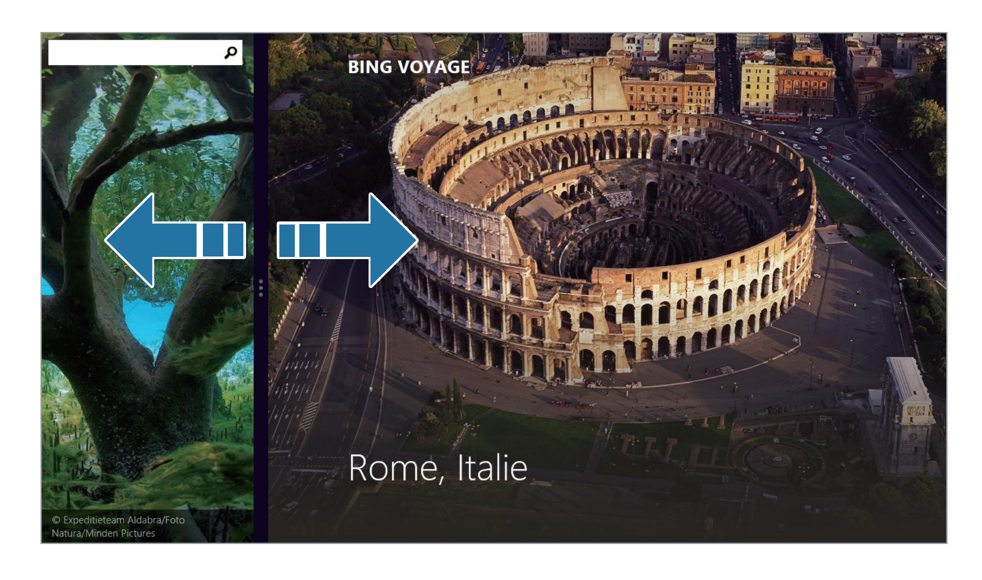


Afficher deux applications

Vous pouvez afficher simultanément deux applications à l'écran.

Pendant que vous utilisez une application, ouvrez la liste des applications actives, faites glisser une application vers la droite, puis déposez-la lorsque la partition apparaît.

Faites glisser la partition pour ajuster la taille de chaque panneau d'application.



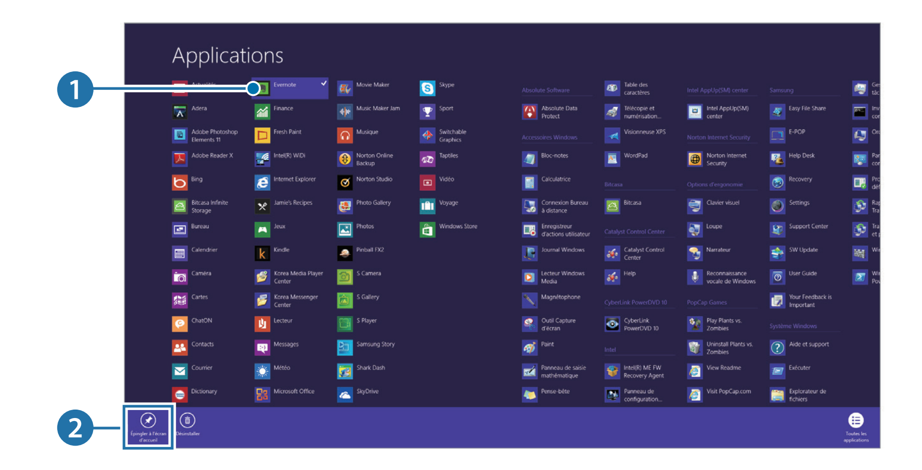
Pour revenir à un affichage unique, faites glisser la partition vers le bord droit ou gauche de l'écran.

Épingler une application

Vous pouvez épingler une application sur l'écran **Accueil** sous forme de vignette ou détacher une application de l'écran **Accueil**.

1 Depuis l'écran **Accueil**, cliquez droit sur n'importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications**.

2 Cliquez droit sur une application et sélectionnez **Épingler à l'écran d'accueil** ou **Détacher de l'écran d'accueil** pour ajouter ou supprimer une application de l'écran **Accueil**.



Windows Store

Acheter et télécharger des applications pour l'ordinateur. Pour utiliser cette fonction, créez un Compte Microsoft. Reportez-vous à la section Compte Microsoft.

Depuis l'écran **Accueil**, sélectionnez **Windows Store**.



- Selon le système d'exploitation, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.
- Samsung n'est pas en mesure de résoudre les problèmes des applications installées depuis le Windows Store. Contactez le support clients de l'application.

Settings

Settings, une application de paramètres intégrée Samsung, offre plusieurs fonctions de paramétrage.

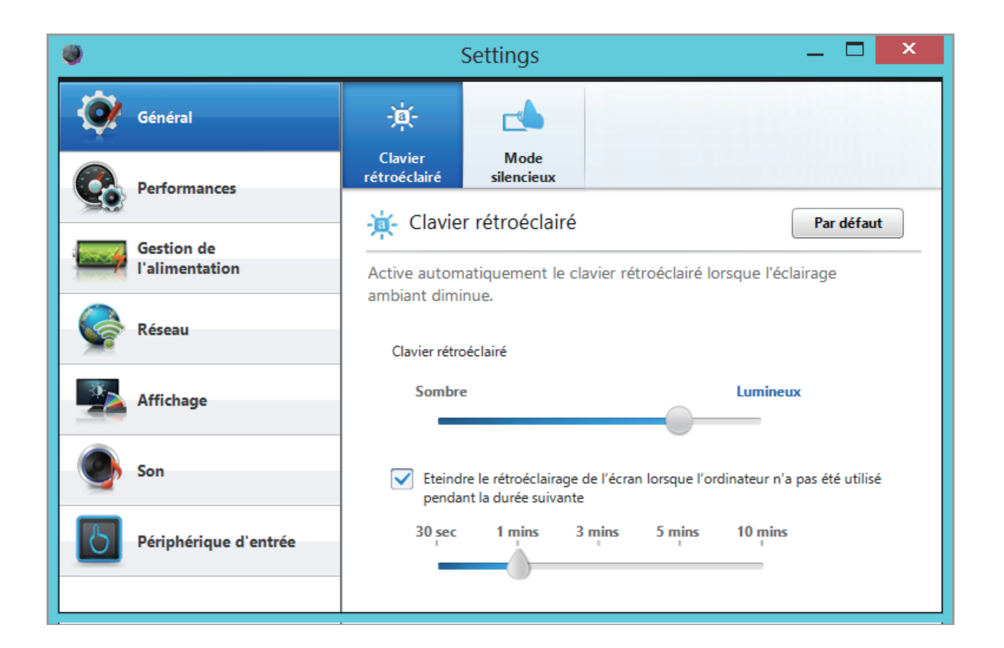


Les images et les fonctions peuvent différer selon le modèle et la version de l'application.

1 Depuis l'écran **Accueil**, cliquez droit sur n'importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications**.

2 Sélectionnez **Settings**.

3 Sélectionnez une option pour configurer la fonction correspondante.



Menu	Description
Général	• Définir les paramètres généraux.
Performances	• Définir les paramètres de performance.
Gestion de l'alimentation	• Définir les paramètres relatifs à l'alimentation.
Réseau	• Définir les fonctions et les paramètres réseau.
Affichage	• Définir la luminosité et la couleur de l'écran.
Son	• Définir les fonctions et les paramètres audio.
Périphérique d'entrée	• Définir les fonctions et les paramètres d'entrée.

Mise à jour logicielle

Installer et mettre à jour les applications et les pilotes Samsung sur l’ordinateur en toute simplicité. Cette application permet à l’utilisateur de rechercher ou de télécharger le BIOS, des pilotes et des applications sur Internet. Faites en sorte que votre ordinateur reste performant et plus stable avec **SW Update**.



- Pour vérifier les mises à jour disponibles, l’ordinateur doit être connecté à Internet.
- Seules les applications installées avec cette application peuvent être mises à jour.
- Les images et les fonctions peuvent différer selon le modèle et la version de l’application.

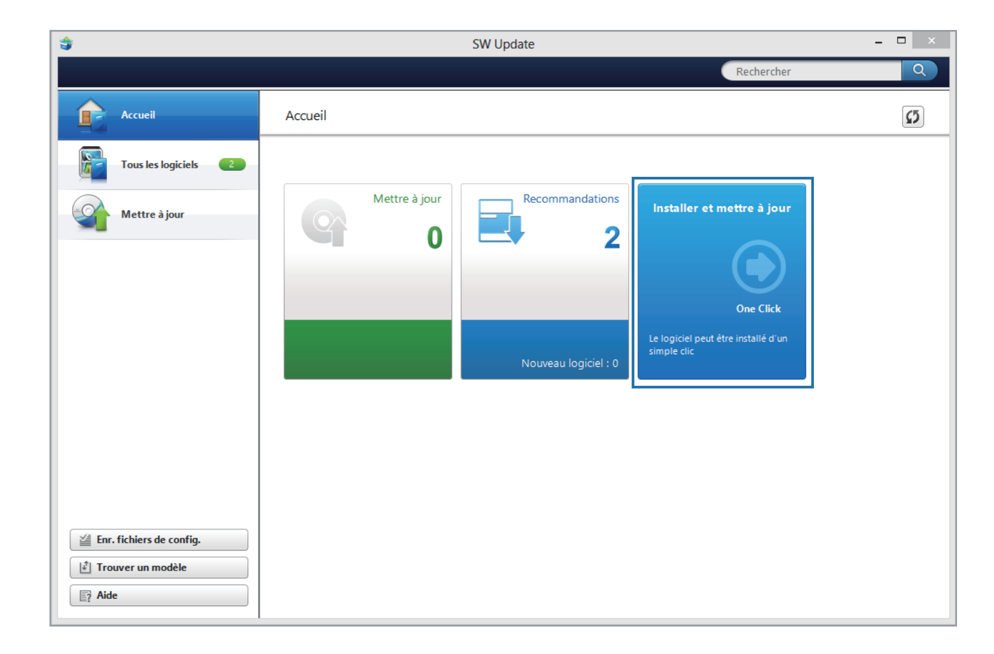
1 Depuis l’écran **Accueil**, cliquez droit sur n’importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications**.

2 Sélectionnez **SW Update**.

3 Lisez et accepter le contrat utilisateur.

Cette étape apparaît uniquement lorsque l’application est exécutée pour la première fois.

4 Sélectionnez **Installer et mettre a jour**.



5 Sélectionnez les éléments à mettre à jour → **OK**.

Support Center

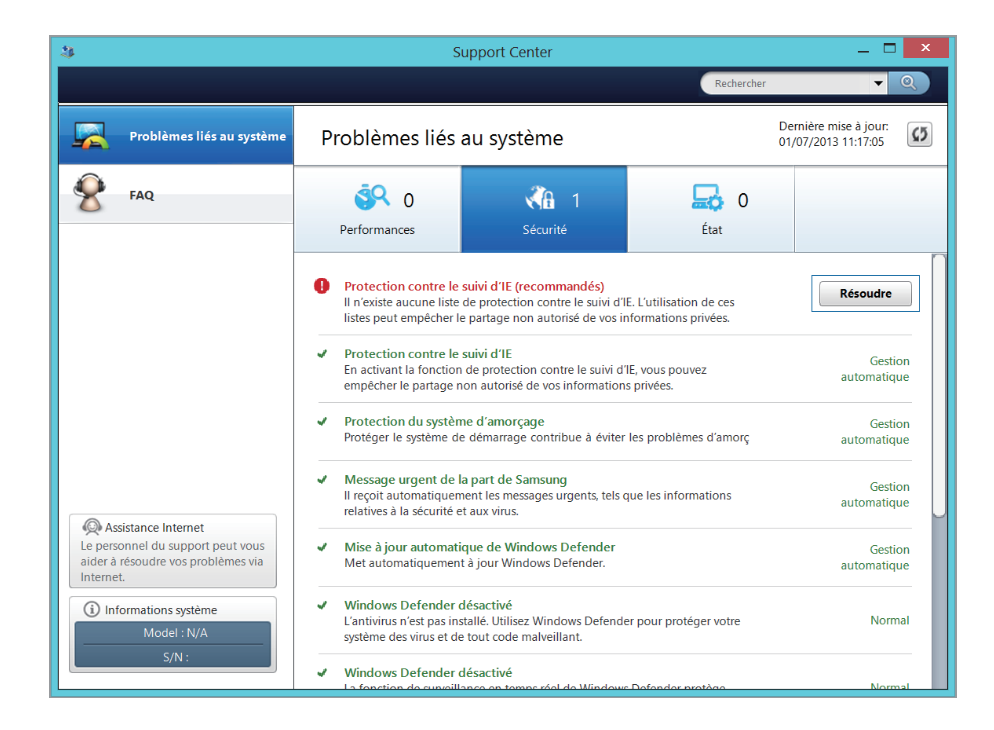
Cette application vous permet de diagnostiquer les performances, la sécurité et le statut de l'ordinateur, mais aussi de résoudre tous les problèmes éventuels. Vous pouvez également accéder au FAQ et rechercher des fonctions pour trouver des solutions aux problèmes.



- Selon le modèle, il se peut que l'application **Support Center** ne soit pas fournie ou fournie dans une version différente.
- Les images et les fonctions peuvent différer selon le modèle et la version de l'application.

1 Depuis l'écran **Accueil**, cliquez droit sur n'importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications**.

2 Sélectionnez **Support Center**.



3 Sélectionnez **Résoudre** pour corriger les problèmes.

S Player+

Cette application vous permet de lire des fichiers vidéo et audio de différents formats. Vous pouvez également rechercher et visionner des vidéos en ligne.

Depuis l'écran **Accueil**, sélectionnez **S Player**+.



- Les images et les fonctions peuvent différer selon le modèle et la version de l'application.
- **Services associés à un logiciel tiers**
  Pour accéder aux descriptions et aux demandes de réparation des applications de tiers, contactez l'éditeur concerné. Suivant l'éditeur de l'application, certaines actions de dépannage en réponse aux demandes de réparation peuvent ne pas fonctionner.
- Certains formats de fichiers peuvent ne pas être pris en charge.
- Certains fichiers peuvent ne pas être lus correctement, selon la façon dont ils ont été encodés.

Samsung Kies

Samsung Kies est une application pour transférer de la musique, des contacts et des photos, ou synchroniser des fichiers entre un appareil mobile Samsung et un ordinateur Samsung. Cette application permet également à l'utilisateur d'actualiser le microprogramme de l'appareil mobile connecté pour qu'il soit à jour.

Depuis l'écran **Accueil**, cliquez droit sur n'importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications** → **Samsung Kies**.



- Les images et les fonctions peuvent différer selon le modèle et la version de l'application.
- Pour obtenir davantage d'informations, reportez-vous à l'aide de l'application.

HomeSync Lite

HomeSync Lite permet d’utiliser l’ordinateur comme stockage dans le cloud et d’y accéder via un appareil mobile Samsung. Vous pouvez également définir les dossiers à partager, et visionner et gérer les dossiers partagés à tout moment et où que vous soyez.

Depuis l’écran **Accueil**, sélectionnez **HomeSync Lite**.



Pour obtenir davantage d’informations, reportez-vous à l’aide de l’application.

SideSync

SideSync permet de contrôler un appareil mobile Samsung depuis un ordinateur Samsung ou de partager des fichiers entre eux.

Utiliser le clavier ou la souris d’un ordinateur à partir d’un appareil mobile.

Depuis l’écran **Accueil**, cliquez droit sur n’importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications** → **SideSync**.



Pour obtenir davantage d’informations, reportez-vous à l’aide de l’application.

Solution de sécurité TPM (Module de plateforme sécurisée) (en option)

Cette application permet de protéger les données personnelles de l'utilisateur en sauvegardant les données d'authentification sur une puce de Module de plateforme sécurisée (TPM) installée dans l'ordinateur. Le Module de plateforme sécurisée vérifie l'intégrité du système et authentifie les utilisateurs tiers qui souhaitent accéder aux fonctions de sécurité, tout en restant sous le contrôle total de l'utilisateur principal.



- Les images et les fonctions peuvent différer selon le modèle et la version de l'application.
- Pour obtenir davantage d'informations, reportez-vous à l'aide de la solution de sécurité.
- Cette fonction est uniquement prise en charge pour les modèles avec TPM (puce de sécurité).

Configurer la solution de sécurité

Pour utiliser la solution de sécurité TPM, initialisez la puce TPM dans la configuration du BIOS, initialisez la solution TPM, puis enregistrez un utilisateur. Pour utiliser la fonction TPM, procédez comme suit :

Étape 1 : Initialiser la puce TPM

Lorsque vous utilisez la solution TPM pour la première fois ou que vous enregistrez de nouveau un utilisateur, initialisez la puce TPM.



- L'initialisation de la puce TPM supprime toutes les données d'authentification sur la puce.
- Si la puce TPM est initialisée après configuration de la solution de sécurité, il peut s'avérer impossible de déchiffrer les dossiers ou fichiers existants, chiffrés par la solution de sécurité. Dans un tel cas, les dossiers et fichiers ne seront pas accessibles après l'initialisation.

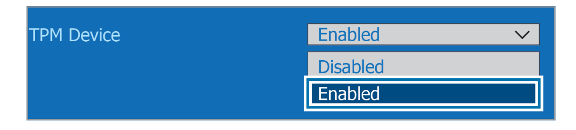
1 Mettez l'ordinateur sous tension.

2 Avant que n'apparaisse le logo Samsung, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.

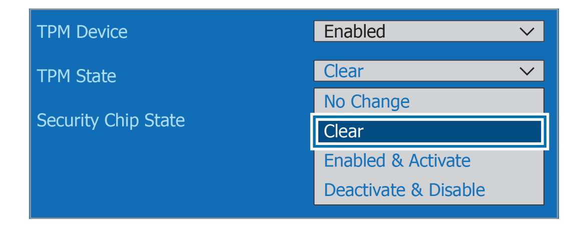
3 Accédez au menu **Security**.

4 Sélectionnez **TPM Configuration**.

5 Réglez **TPM Device** sur **Enabled**.



6 Réglez **TPM State** sur **Clear**.



7 Sélectionnez **Save**.

L'ordinateur redémarre.

8 Lorsque le système redémarre, appuyez sur les touches correspondantes en suivant les instructions à l'écran.

9 Avant que n'apparaisse le logo Samsung, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.

10 Depuis l'écran de configuration du BIOS, accédez au menu **Security**.

11 Sélectionnez **TPM Configuration**.

12 Réglez **TPM State** sur **Enable and Activate**.

13 Sélectionnez **Save**.

L'ordinateur redémarre.

14 Lorsque le système redémarre, appuyez sur les touches correspondantes en suivant les instructions à l'écran.

15 Sélectionnez **Save**.

L'ordinateur redémarre.

Étape 2 : Installer la solution TPM

Installez la solution TPM en suivant la procédure ci-dessous.



Cette solution est proposée uniquement aux modèles avec Recovery et la solution TPM.

1 Exécutez **Recovery** et sélectionnez **Logiciel système**.

2 Sélectionnez **Installation du logiciel système**.

3 Sélectionnez **TPM Host SW** (Logiciel hôte TPM) → **Install Now** (Installer maintenant).

L'application **SW Update** est lancée.



Si le support du logiciel système est fourni avec le produit, installez l'application à l'aide de ce support (uniquement s'il est fourni.)

4 Après l'installation, sélectionnez **OK**.

L'ordinateur redémarre.

Étape 3 : Enregistrer un utilisateur

Enregistrez un utilisateur en suivant la procédure ci-dessous.

1 Depuis l'écran **Accueil**, cliquez droit sur n'importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications**.

2 Sélectionnez **Manage Security Platform** () → **Paramètres de l'utilisateur**.

3 Lorsque l'assistant d'initialisation apparaît, sélectionnez une méthode d'initialisation → un disque → **Suivant**.



- Sauvegardez le fichier de restauration d'urgence sur un périphérique de stockage externe conformément aux instructions de l'assistant d'initialisation afin d'utiliser encore plus sûrement le périphérique de sécurité TPM.
- Si le message contextuel **Non initialisé** s'affiche, sélectionnez **Oui**.



4 Lorsque l'écran de la plateforme de sécurité apparaît, sélectionnez **Suivant**.

5 Sélectionnez une fonction de plateforme de sécurité et définissez un mot de passe.

6 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'enregistrement.

Pour utiliser la fonction de disque virtuel, sélectionnez **Security Platform Features**, puis **Personal Secure Drive** (**PSD**).

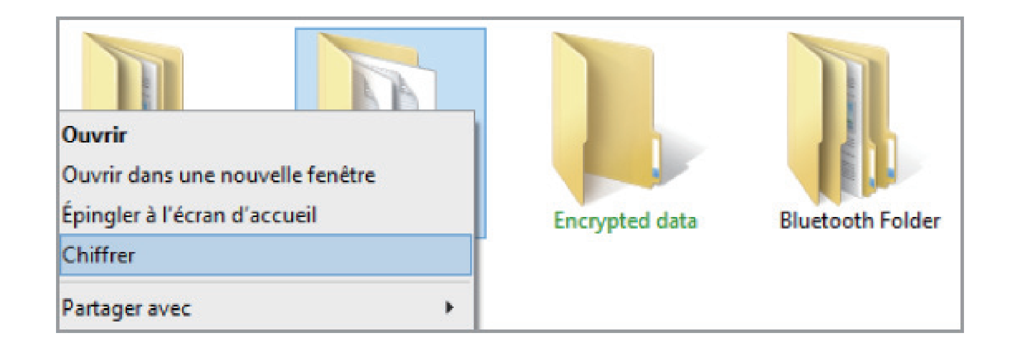
Chiffrer les dossiers et les fichiers

Chiffrez les dossiers et les fichiers à l'aide du système EFS (Encrypt Files System). Le système EFS est disponible pour les systèmes d'exploitation suivants :

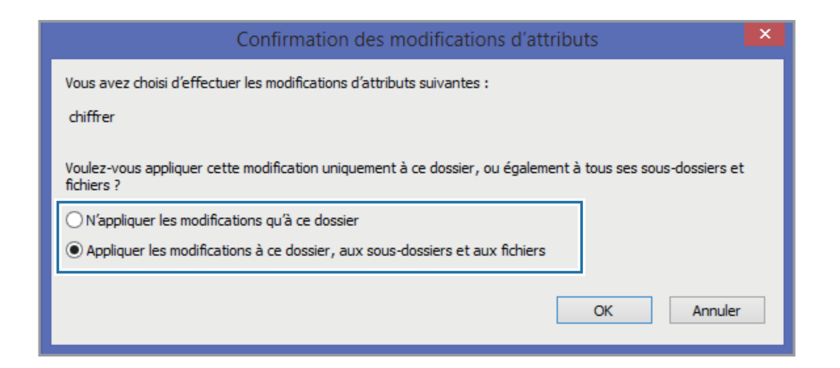


- Windows 7 Professionnel / Windows 7 Entreprise / Windows 7 Édition intégrale
- Windows 8 Pro / Windows 8 Entreprise

1 Cliquez droit sur un dossier ou un fichier, puis sélectionnez **Chiffrer**.



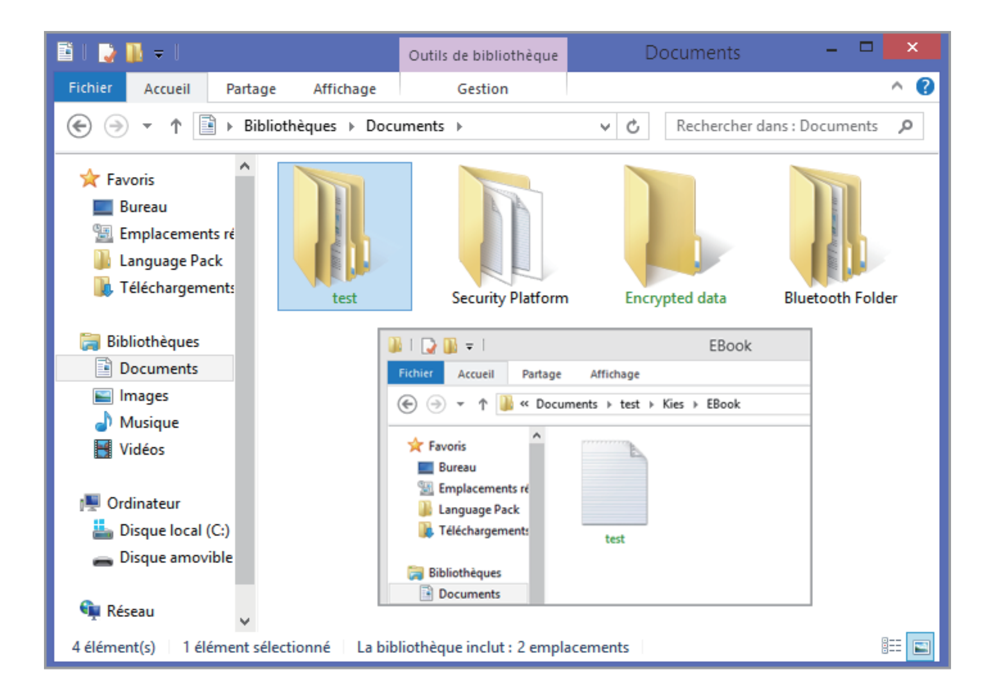
2 Sélectionnez un type de sécurité → **OK**.





Si le système d'exploitation actuel est Windows 8/7/Vista, la fenêtre de contrôle du compte utilisateur apparaît. Dans ce cas, cliquez sur **Continuer**.

3 Le dossier chiffré ou le nom du fichier chiffré devient vert.



Ouvrir les dossiers et des fichiers chiffrés

1 Double-cliquez sur un dossier ou un fichier chiffré.

2 Saisissez le mot de passe utilisateur de base dans la fenêtre de contrôle du compte utilisateur et sélectionnez **OK**.

Déchiffrer les dossiers et les fichiers

1 Cliquez droit sur un dossier ou un fichier, puis sélectionnez **Décrypter**.

2 Lorsque la fenêtre de contrôle du compte utilisateur apparaît, sélectionnez **Continuer**.

3 Saisissez un mot de passe, puis sélectionnez **OK**.



Utiliser le disque virtuel (Personal Secure Drive)

Le disque virtuel est un espace permettant d'enregistrer et de gérer des données confidentielles. Dans le disque virtuel créé (PSD), il est possible de créer des fichiers et des dossiers comme sur un disque normal et d'utiliser des données confidentielles sauvegardées sur un autre disque en copiant les données sur le disque virtuel (PSD).

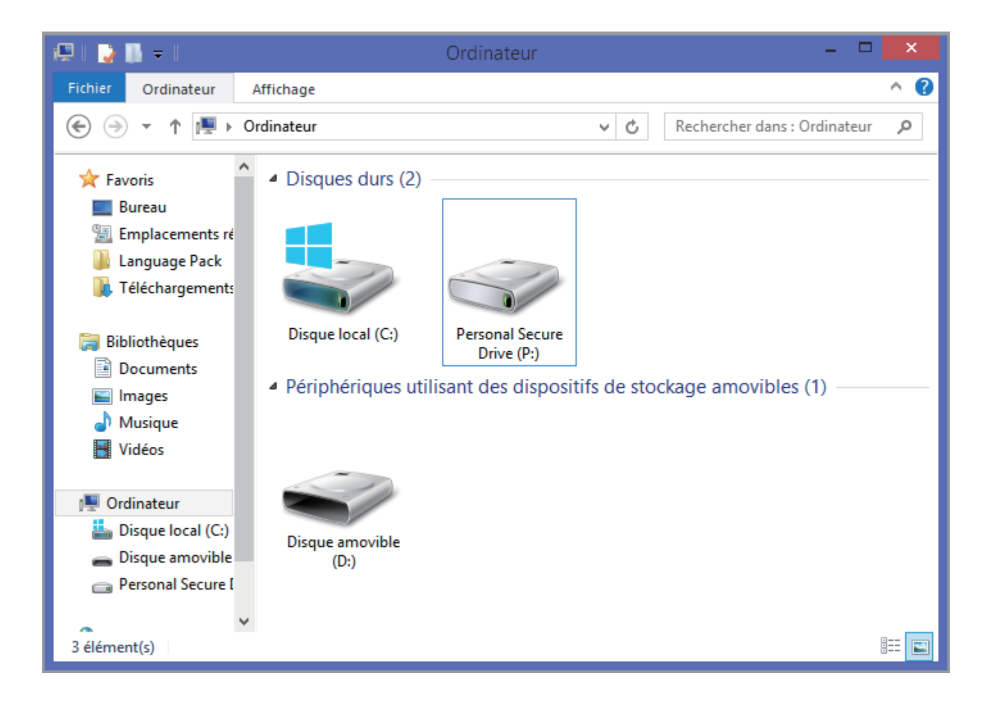
Pour utiliser le disque virtuel, sélectionnez **Personal Secure Drive (PSD)** lors de l'enregistrement de la solution de sécurité, puis chargez le disque virtuel.

Pour charger le disque virtuel :

1 Sur la barre des tâches, cliquez droit sur TPM et sélectionnez **Personal Secure Drive** → **Chargement...**.

2 Saisissez un mot de passe, puis cliquez sur **OK**.

- Le disque virtuel (Personal Secure Drive) est créé.
- Notez que lorsque vous copiez des données confidentielles sur le Personal Security Drive, les fichiers de données d'origine ne sont pas chiffrés.



Si le disque virtuel (PSD) n'apparaît pas

Le disque virtuel (PSD) est disponible uniquement lorsque l'option Personal Secure Drive (PSD) est sélectionnée lors de l'enregistrement du programme. Complétez les étapes suivantes pour sélectionner l'option Personal Secure Device dans les paramètres utilisateurs.

1 Depuis l'écran **Accueil**, cliquez droit sur n'importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications**.

2 Sélectionnez **Manage Security Platform** → **Paramètres de l'utilisateur**.

3 Sélectionnez **Configurer…** dans **Security Platform Features**.

4 Lorsque l'assistant d'initialisation apparaît, sélectionnez **Personal Secure Drive (PSD)** → **Suivant**.

5 Saisissez le mot de passe utilisateur.

6 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration.

Enregistrer un nouvel utilisateur de la solution de sécurité

Pour enregistrer un nouvel utilisateur, supprimez les informations d’authentification existantes enregistrées sur la puce TPM, puis effacez la puce TPM.

Enregistrez l’utilisateur dans l’ordre suivant.

Étape 1 : Supprimer un disque virtuel

Si un disque virtuel a été créé, supprimez-le avant de supprimer les informations d’authentification existantes enregistrées sur la puce TPM.

1. Sur la barre des tâches, cliquez droit sur TPM et sélectionnez **Personal Secure Drive** → **Créer/Gérer...**.
2. Sélectionnez **Suivant**.
3. Saisissez le mot de passe actuel et sélectionnez **Suivant**.
4. Sélectionnez **Supprimer le PSD sélectionné** → **Suivant**.
5. Choisissez un mode de suppression et sélectionnez **Suivant**.
6. Sélectionnez **Suivant** → **Terminer**.

   Le disque virtuel est supprimé.

Étape 2 : Supprimer les informations d'authentification

Pour supprimer les informations d'authentification existantes, désinstallez la solution de sécurité TPM et supprimez les données de la solution.

1 Sur le bureau, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres**.

2 Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Programmes** → **Désinstaller un programme**.

3 Cliquez droit sur **Infineon TPM Professional Package** (Pack professionnel Infineon TPM) → **Désinstaller**.

4 Si le message apparaît, sélectionnez **Oui**.

5 Si le message **Infineon Security Platform** (Plate-forme de sécurité Infineon) apparaît, sélectionnez **Non**.

6 Sur la barre des tâches, sélectionnez Explorateur de fichiers ( ).

7 Sélectionnez **Affichage** → **Options** → **Affichage** → **Fichiers et dossiers cachés**.

8 Sélectionnez **Afficher les fichiers, dossiers et lecteurs cachés** et sélectionnez **OK**.

9 Ouvrez la fenêtre **Ordinateur** et sélectionnez **Disque local (C:)** → **ProgramData**.

10 Supprimez le dossier **Infineon**.

La solution de sécurité est supprimée.

Étape 3 : Configurer la solution de sécurité (TPM)

Pour utiliser la solution de sécurité, reportez-vous à la section Configurer la solution de sécurité.

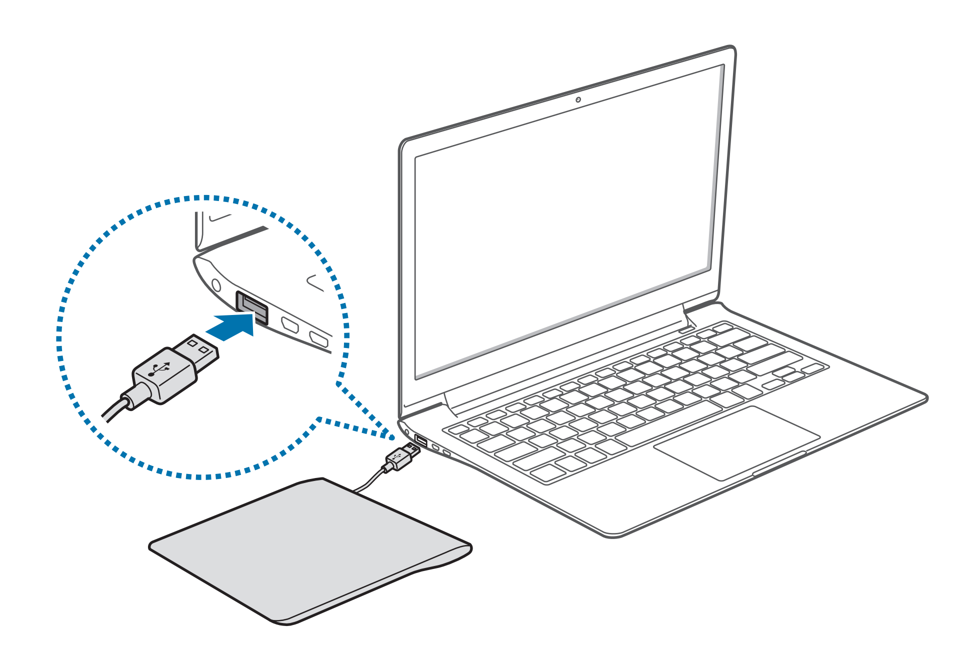
Périphériques externes

Lecteur CD/DVD externe

Cet ordinateur prend en charge les lecteurs CD/DVD externes avec des interfaces USB (en option). Vérifiez si l'interface du lecteur CD-ROM externe est de type USB.

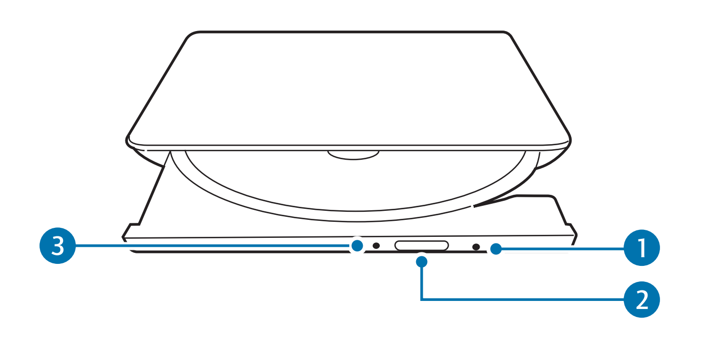
Connecter le lecteur

Connectez le lecteur au port USB de l'ordinateur.



Insérer et éjecter un CD ou un DVD

1 Appuyez sur le bouton Éjecter pour ouvrir le plateau.



Référence	Description
1	• Orifice d'accès d'urgence
2	• Bouton Éjecter
3	• Voyant d'état

2 Insérez un CD ou un DVD.

3 Poussez le plateau vers l'intérieur jusqu'au déclic.

Le voyant d'état s'allume.



- Ne jamais insérer de disques voilés, fendus ou très rayés. Vous risquez d'endommager le lecteur.
- Ne jamais éjecter de disques tant que le voyant d'état est allumé.



- Votre lecteur externe peut être différent des images utilisées dans ce mode d'emploi.
- Au cas où le lecteur ne s'ouvre pas lorsqu'il n'est pas sous tension, insérez la pointe d'un trombone ( ) dans l'orifice d'accès d'urgence pour ouvrir le plateau manuellement.
- Pour nettoyer un CD ou un DVD, essuyez-le avec un chiffon doux de l'intérieur vers le bord extérieur.
- Les vitesses de lecture et d'écriture peuvent être différentes en fonction de l'état et du type du support.
- Les CD ou DVD non circulaires ne sont pas recommandés.

Carte mémoire

Utilisez une carte mémoire pour transférer des données vers d'autres périphériques, tels que caméras numériques ou lecteurs MP3. Les cartes mémoire sont vendues séparément. Achetez une carte mémoire dont la capacité correspond à vos besoins.

Cet ordinateur prend en charge les cartes mémoire suivantes :

Abréviation	Description
SD	• Secure Digital
mini SD	• mini Secure Digital
micro SD	• micro Secure Digital
SDHC	• Secure Digital High Capacity
mini SDHC	• mini Secure Digital High Capacity
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
SDXC	• Secure Digital eXtended Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity

Pour utiliser une carte mini ou micro, insérez la carte dans l'adaptateur avant de l'insérer à son tour dans la fente de la carte mémoire.

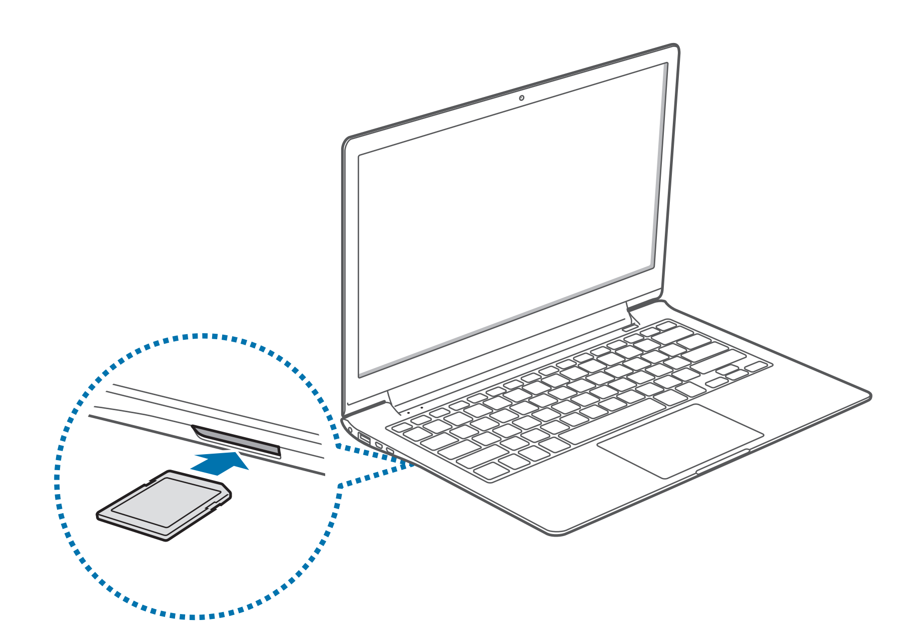


- Certaines cartes peuvent ne pas être entièrement compatibles avec l'ordinateur. L'utilisation d'une carte incompatible peut endommager l'ordinateur ou la carte mémoire, ou les données enregistrées sur cette dernière.
- Insérez la carte mémoire avec précaution dans le sens indiqué.
- Rangez la carte séparément pour éviter de la perdre lorsque vous déplacez l'ordinateur.
- Les vitesses des cartes mémoire varient.

Insérer une carte mémoire

1 Si une carte fictive est insérée dans la fente de la carte mémoire, retirez-la.

2 Insérez une carte mémoire dans la fente de la carte mémoire dans le sens indiqué.



3 Sélectionnez le message contextuel pour ouvrir le dossier de la carte mémoire.

Si un message contextuel s'affiche, cliquez sur la fenêtre correspondante → **Continuer sans analyser**.

4 Sélectionnez **Ouvrir le dossier et afficher les fichiers**.

5 Enregistrez, déplacez ou supprimez des données sur la carte mémoire.

Le dossier de la carte mémoire s'ouvre uniquement sur le bureau.

Retirer une carte mémoire

Saisissez l'extrémité de la carte et tirez pour l'extraire de la fente.

Formater une carte mémoire

Formater la carte mémoire pour supprimer toutes les données avant de l'utiliser pour la première fois.



Formater une carte mémoire supprime toutes les données enregistrées sur la carte. Le cas échéant, faites une sauvegarde des données importantes avant de formater la carte.

1 Sur la barre des tâches, sélectionnez Explorateur de fichiers ( ).

2 Cliquez droit sur le lecteur de la carte mémoire, puis sélectionnez **Formater**.

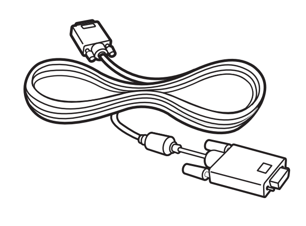
3 Sélectionnez **Démarrer**.



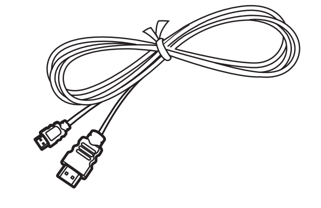
- Pour utiliser une carte mémoire avec un périphérique numérique, par exemple un appareil photo numérique, il est recommandé de formater les données à l'aide du périphérique numérique.
- Lorsque vous essayez d'utiliser une carte mémoire formatée avec un autre périphérique numérique, reformatez la carte mémoire dans le périphérique.
- L'insertion et le retrait répétés d'une carte mémoire peuvent endommager celle-ci.
- Le format SDIO (Secure Digital Input Output) n'est pas pris en charge.
- Si l'onglet de protection en écriture est en position verrouillée, vous ne pouvez pas formater, écrire ou supprimer des données sur la carte.

Écran externe

Connecter l'ordinateur à un écran externe peut s'avérer utile pour effectuer des présentations ou regarder un film. Les câbles nécessaires au raccordement à un écran externe sont vendus séparément. L'ordinateur est compatible avec les câbles VGA ou HDMI micro.



Câble VGA



Câble HDMI micro



- Vérifiez les ports disponibles sur l'écran pour vous assurer que ce dernier est compatible avec l'ordinateur.
- Si les deux types de ports sont disponibles, le port HDMI micro est recommandé pour une meilleure qualité audio et vidéo.
- Un écran externe ne peut pas être pris en charge lorsque vous utilisez le DOS ou la fenêtre d'invites de commandes.
- Suivant le modèle, la sortie simultanée sur les trois types de formats (LCD + CRT + HDMI) n'est pas prise en charge.

Connecter à un écran



Utilisez un adaptateur VGA pour connecter un câble VGA (15 broches) à l'ordinateur (en option).

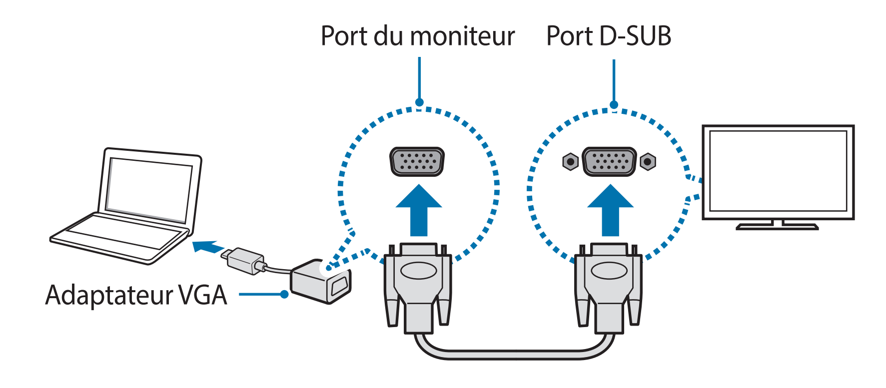
1 Connectez la câble VGA ou le câble HDMI micro au port correspondant de l'ordinateur.

Lorsque vous utilisez un câble VGA, commencez par connecter l'adaptateur VGA à l'ordinateur.

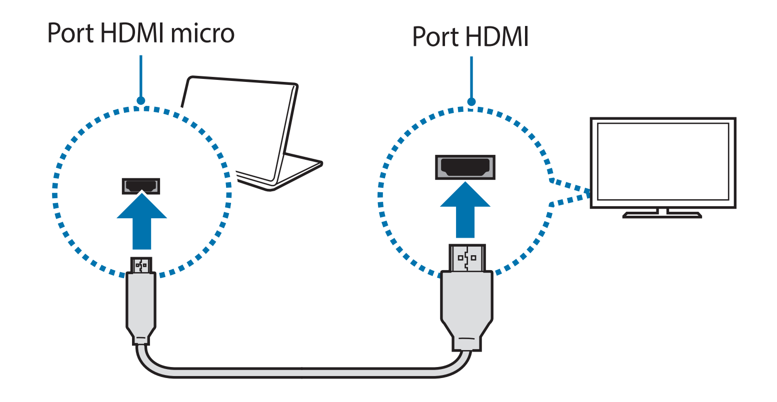
2 Connectez l'autre extrémité du câble au port D-SUB ou au port HDMI de l'écran externe.

Si l'écran a plusieurs ports HDMI, connectez le câble au port DVI IN.

<Si vous utilisez un câble VGA>



<Si vous utilisez un câble HDMI micro>



3 Connectez le cordon d'alimentation à l'écran externe.

4 Mettez l'écran sous tension et choisissez un mode d'affichage compatible avec une entrée externe.

5 Sur l'ordinateur, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Périphériques** → **Deuxième écran**.

6 Sélectionnez un mode.

- **Écran du PC uniquement** : afficher l'interface uniquement sur l'ordinateur.
- **Dupliquer** : afficher l'interface sur l'ordinateur et l'écran externe.
- **Étendre** : étendre l'affichage à l'écran externe.
- **Deuxième écran uniquement** : afficher l'interface uniquement sur l'écran externe.

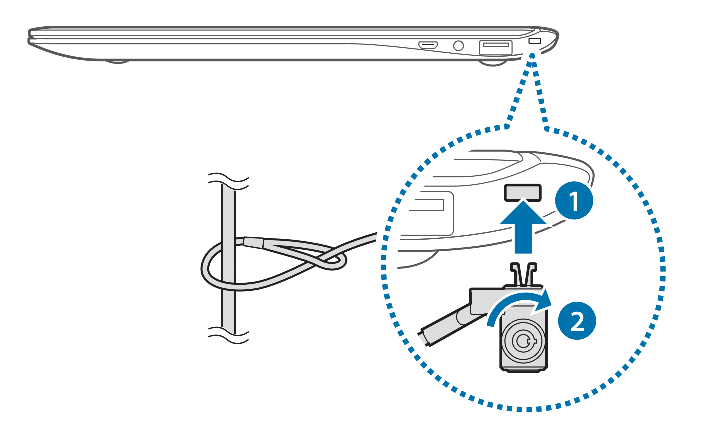


Vous pouvez egalement, sur le bureau, ouvrir les Icones et selectionner l'icone **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Modifiez les paramètres d'affichage** → **Écrans multiples** → une option. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de Windows.

Point d'ancrage fin

Fixez l'ordinateur à un objet en raccordant le système de sécurité (en option) au point d'ancrage. Le point d'ancrage est conçu uniquement pour les systèmes de sécurité Samsung, qui sont vendus séparément. Les autres systèmes de sécurité ne s'adaptent pas à la fente.

Attachez le système de sécurité Samsung à un objet fixe et raccordez-le au point d'ancrage de l'ordinateur.



Dépannage

Récupération/Sauvegarde

Lorsque l'ordinateur rencontre un problème, il est possible de récupérer l'ordinateur à ses réglages par défaut à l'aide de l'application **Recovery** (Récupération/Sauvegarde). Il est également possible de récupérer l'ordinateur à un point de sauvegarde antérieur. Sauvegardez régulièrement vos données importantes avant qu'un problème ne survienne sur l'ordinateur.



- L'application **Recovery** peut ne pas être fournie avec les modèles dont la mémoire est inférieure à 64 Go. Pour les modèles avec moins de 64 Go de mémoire, récupérez l'ordinateur à ses réglages par défaut en réinstallant Windows.
- Suivant la version, certaines fonctions peuvent être différentes ou indisponibles. Les instructions fournies ici sont basées sur Recovery 6.0. Pour obtenir davantage d'informations, reportez-vous à l'aide de l'application.
- Exécutez l'application **Recovery** avec les privilèges d'administrateur.
- Les lecteurs CD/DVD ne sont pas pris en charge par l'application **Recovery**.
- La récupération de l'ordinateur efface les données ou les applications enregistrées après un point de sauvegarde. Par conséquent, sauvegardez régulièrement vos données importantes avant qu'un problème ne survienne sur l'ordinateur.

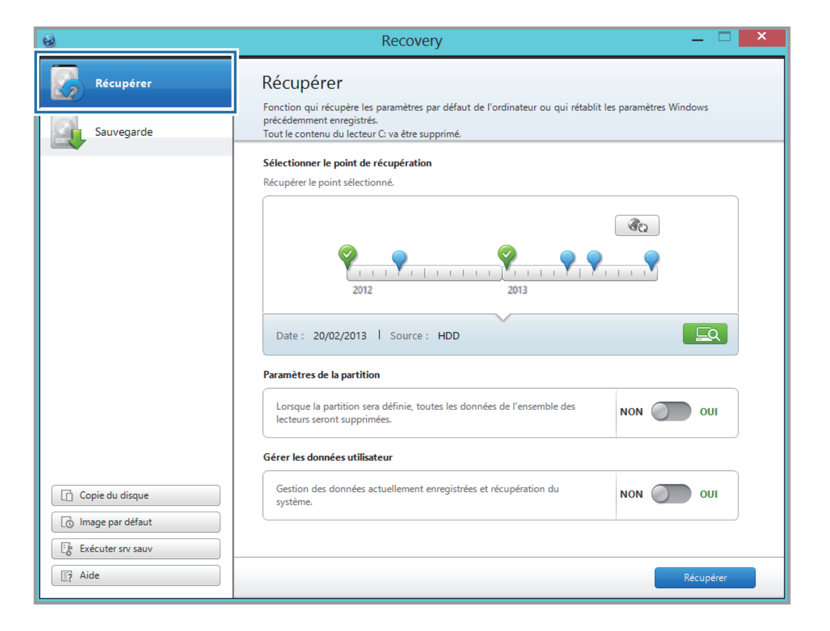
Récupérer les valeurs par défaut

Vous pouvez récupérer les valeurs par défaut de l'ordinateur. Le cas échéant, sauvegardez les données importantes sur un périphérique de stockage externe avant de restaurer le système. Reportez-vous à la section Sauvegarder le système actuel.

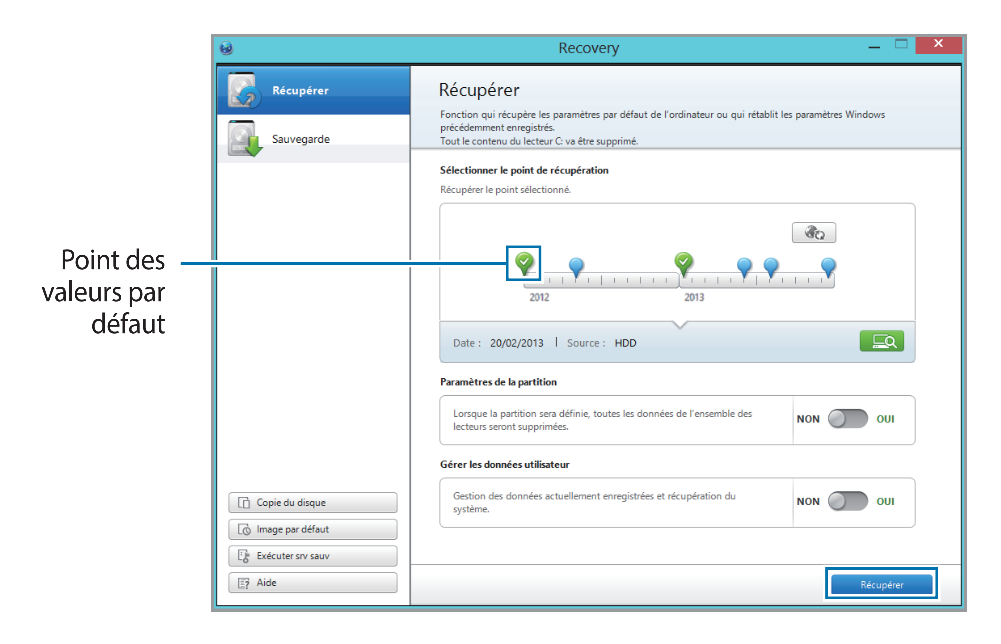
1 **Lorsque l'ordinateur démarre Windows** : dans l'écran **Accueil**, cliquez droit sur n'importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications** → **Recovery**.

Lorsque l'ordinateur ne démarre pas Windows : allumez l'ordinateur et appuyez sur la touche **F4** à plusieurs reprises avant que le logo Samsung n'apparaisse.

2 Sélectionnez **Récupérer**.



3 Sélectionnez le premier point → **Récupérer**.





Réglez **Gérer les données utilisateur** sur **OUI** pour récupérer l'ordinateur tout en conservant les données en cours de l'utilisateur.

4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la récupération.

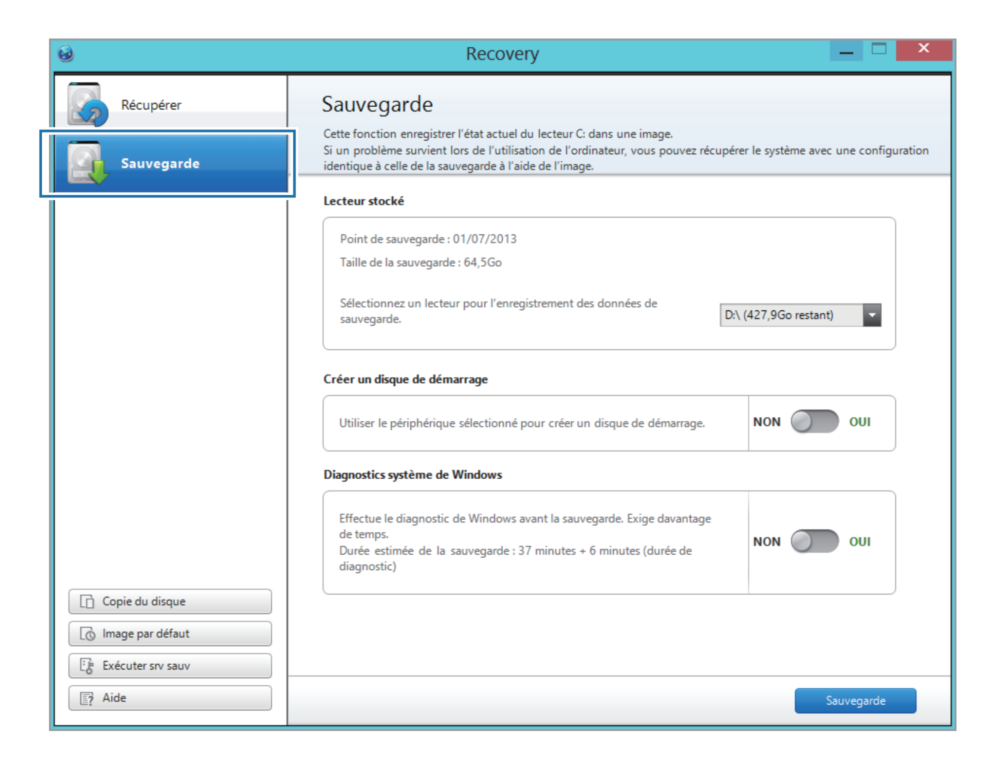
Sauvegarder le système actuel

Sauvegardez régulièrement les données importantes sur un autre disque interne ou un périphérique de stockage externe pour empêcher toute perte de données.

1 En cas de sauvegarde sur un périphérique de stockage externe, connectez le périphérique à l'ordinateur.

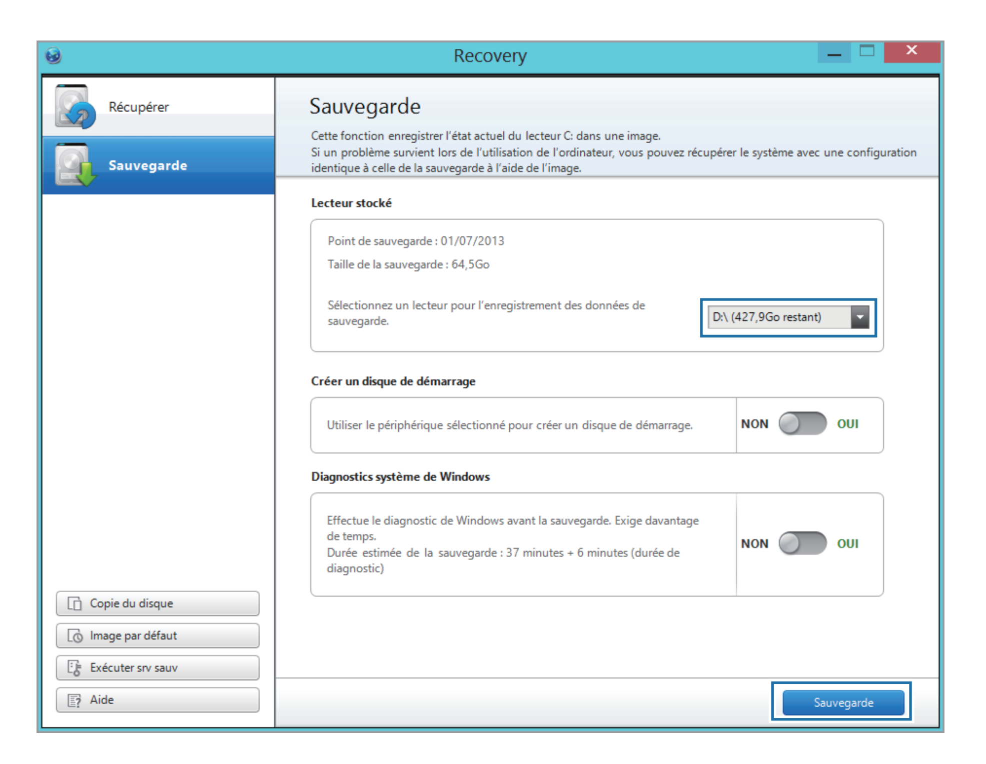
2 Depuis l'écran **Accueil**, cliquez droit sur n'importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications** → **Recovery**.

3 Sélectionnez **Sauvegarde**.



4 Sélectionnez un disque dans **Lecteur stocké** → **Sauvegarde**.

- En cas de sauvegarde sur un périphérique de stockage externe, connectez le périphérique à l'ordinateur, puis sélectionnez le disque externe.
- Le lecteur CD/DVD ne peut pas être sélectionné.

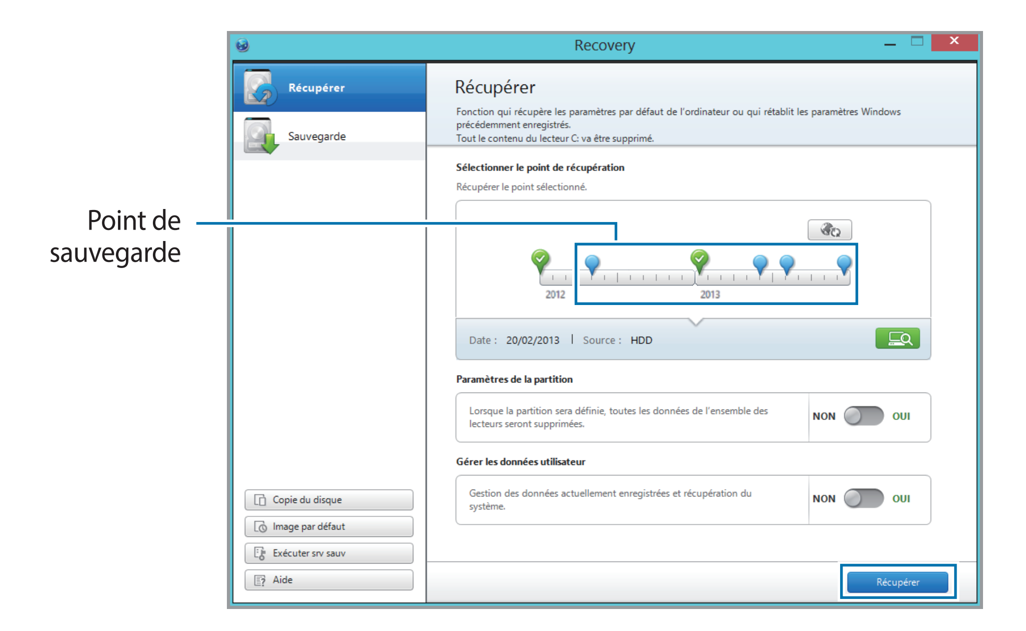


5 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la sauvegarde.

Récupérer vos données après une sauvegarde

Sélectionnez un point de sauvegarde enregistré sur un autre disque interne ou sur un périphérique de stockage externe pour récupérer l’ordinateur à ce point.

1. En cas de sauvegarde sur un périphérique de stockage externe, connectez le périphérique à l’ordinateur.
2. Depuis l’écran **Accueil**, cliquez droit sur n’importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications** → **Recovery**.
3. Sélectionnez **Récupérer**.
4. Sélectionnez un point à récupérer → **Récupérer**.
   - Sélectionnez l’un de vos points de sauvegarde.
   - Si les données sauvegardées sont stockées sur un disque interne, sélectionnez → le disque.



5. Suivez les instructions qui s’affichent à l’écran pour terminer la restauration.

Utiliser la fonction de récupération

Si l'application **Recovery** n'est pas prise en charge par l'ordinateur, récupérez le système à ses valeurs par défaut en utilisant la fonction de récupération de Windows 8.



La réinstallation de Windows efface toutes les données enregistrées sur l'ordinateur. Sauvegardez les données d'application et personnelles sur un périphérique de stockage externe avant de réinstaller Windows.

1 Ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Modifier les paramètres du PC** → **Général**.

2 Sélectionnez **Commencer** dans **Tout supprimer et réinstaller Windows**.

Sélectionnez **Commencer** dans **Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers** pour récupérer l'ordinateur tout en conservant les photos, les vidéos, les fichiers de musique et les documents.

3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour exécuter la réinstallation.



Après une récupération, cliquez droit sur n'importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications** → **SW Update** pour installer toutes les applications Samsung nécessaires.

Copier le disque dur (créer une image du disque)

Pour remplacer le disque dur, déplacez les données vers le nouveau disque en créant une image du disque. Le nouveau disque doit être assez grand pour contenir les données du disque en question.

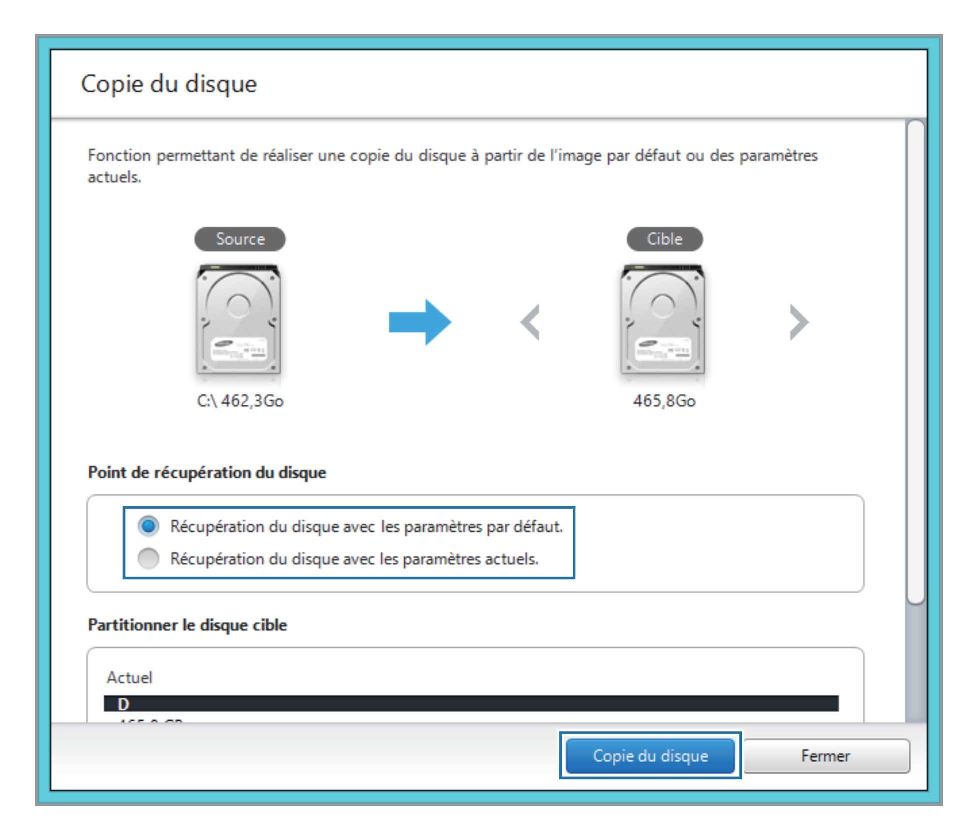
Achetez séparément un connecteur de disque dur externe pour connecter le nouveau disque à l'ordinateur.

1 Connectez le nouveau disque à l'ordinateur à l'aide d'un connecteur de disque dur externe.

2 Depuis l'écran **Accueil**, cliquez droit sur n'importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications** → **Recovery**.

3 Sélectionnez **Copie du disque**.

4 Sélectionnez une option dans **Point de récupération du disque** → **Copie du disque.**



Les données sur le disque initial sont copiées sur le nouveau disque dur.

5 Une fois les données enregistrées sur un autre disque, ouvrez le cache dans la partie inférieure de l'ordinateur et remplacez le disque existant par le nouveau.

Si le cache est difficile à ouvrir, contactez le centre de service après-vente Samsung pour demander son assistance. Ce service vous sera facturé.

Créer une image du disque à ses valeurs par défaut

Créez une image du disque par défaut pour simplifier le processus de restauration.

1 Connectez un périphérique de stockage externe.

2 Depuis l’écran **Accueil**, cliquez droit sur n’importe quelle zone et sélectionnez **Toutes les applications** → **Recovery**.

3 Sélectionnez **Image par défaut**.

4 Sélectionnez un disque externe → **Exécuter**.

5 Suivez les instructions qui s’affichent à l’écran pour terminer la création de l’image du disque.

6 Déconnectez le périphérique de stockage externe et rangez-le en lieu sûr.

Pour récupérer l’ordinateur à ses valeurs par défaut avec l’image par défaut, connectez le périphérique de stockage externe. Démarrez l’application **Recovery** et sélectionnez le point par défaut **Récupérer** → en haut à gauche → le point en bas à droite **Récupérer**.

Q&R

Si vous rencontrez des problèmes avec l'ordinateur, essayez les solutions suivantes.

Windows 8

Où se trouve le bouton Démarrer sur le bureau ?

Le bouton Démarrer n'existe pas dans Windows 8. Accédez au Panneau de configuration, aux menus et aux applications en activant les Icônes.

Où se trouve le bouton Arrêter ?

Pour arrêter l'ordinateur en toute sécurité, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Marche/Arrêt** → **Arrêter**.

Mon application a disparu de l'écran Accueil. Comment corriger ceci ?

Ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Rechercher** pour afficher toutes les applications installées. Cliquez droit sur l'application et sélectionnez **Épingler à l'écran d'accueil** pour la faire apparaître dans la mosaïque de l'écran **Accueil**.

Puis-je utiliser le bureau Windows 7 ?

Actuellement, il n'est pas possible de faire apparaître le bureau par défaut. Appuyez simultanément sur la touche Windows ( ) et la touche **D** pour accéder au bureau lorsque l'écran **Accueil** apparaît. C'est actuellement la seule solution de contournement.

Comment puis-je installer un pilote d'imprimante ?

Exécutez le fichier d'installation du pilote et suivez les instructions à l'écran.

Ou :

1 Sur le bureau, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres**.

2 Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Périphériques et imprimantes** → **Ajouter une imprimante**, puis suivez les instructions à l'écran.

Comment puis-je désinstaller une application ?

1 Sur le bureau, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres**.

2 Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Programmes** → **Désinstaller un programme** → une application → **Désinstaller**.

Comment modifier les paramètres de l'écran, de l'environnement, de la taille de caractères, des couleurs, etc. ?

Configurez l'écran de verrouillage, l'écran **Accueil** et la photo du compte en ouvrant les Icônes et en sélectionnant l'icône **Paramètres** → **Modifier les paramètres du PC** → **Personnaliser**. Pour configurer toutes les autres fonctions, telles que le thème, l'arrière-plan du bureau et la résolution de l'écran : sur le bureau, ouvrez les Icônes et sélectionnez l'icône **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation**.

Pourquoi est-il impossible d'exécuter Active X dans Internet Explorer lorsque je le lance sur l'écran Accueil ?

La version d'Internet Explorer qui apparaît dans l'écran **Accueil** est conforme aux normes du Web HTML5, aussi elle n'est pas compatibles avec Active X. Lancez Internet Explorer sur le bureau pour afficher les sites Web qui nécessitent Active X.

Est-il possible de supprimer Windows 8 et d'installer un système d'exploitation différent ?

Pour installer un système d'exploitation différent sur l'ordinateur, commencez par modifier les paramètres du BIOS. Pour obtenir davantage d'informations, visitez *http://www.samsung.com* et rechercher la question correspondante.

Comment démarrer mon ordinateur en DOS ?

Pour démarrer l'ordinateur en DOS via un périphérique USB :

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Avant que n'apparaisse le logo Samsung, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.
3. Sélectionnez le menu **Boot**.
4. Réglez **Fast BIOS Mode** sur **Off**.
5. Réglez **Secure boot Control** sur **Off.**
6. Réglez **OS Mode Selection** sur **CSM mode**, puis redémarrez l'ordinateur.

Résolution de l’écran tactile

Les textes à l’écran se chevauchent ou semblent petits.

Si la taille de la police est trop grande ou trop petite, il se peut que le texte n’entre pas dans l’écran ou ne soit pas lisible.

Dans ce cas, sur le bureau, cliquez droit sur n’importe quelle zone et sélectionnez **Personnaliser** → **Affichage** → une option sous **Modifier la taille de tous les éléments** → **Appliquer** → **Fermer la session maintenant**.

Recovery

Qu’est-ce qu’une Recovery Area ?

L’ordinateur dispose d’une partition supplémentaire pour restaurer les données ou enregistrer les fichiers de sauvegarde (uniquement pour les modèles avec l’application **Recovery**). Cette partition est appelée une Recovery Area et inclut une image de récupération constituée du système d’exploitation et des applications.

Pourquoi la capacité de représentation du lecteur de disque dur (HDD) dans Windows est-elle différente des caractéristiques du produit ?

La capacité du système de stockage (HDD ou SSD) du fabricant est calculé avec pour hypothèse que 1 Ko = 1 000 octets. Toutefois, le système d’exploitation (Windows) calcule la capacité de stockage de l’appareil avec pour hypothèse que 1 Ko = 1 024 octets ; par conséquent la représentation de capacité du HDD dans Windows est inférieure à la capacité réelle. La représentation de capacité dans Windows peut être inférieure à la capacité effective car certaines applications occupent une certaine zone du HDD en dehors de Windows.

Pour les modèles avec l’application **Recovery**, la représentation de la capacité du HDD dans Windows peut être inférieure à la capacité effective parce que l’application **Recovery** utilise une zone cachée de 5 à 20 Go du HDD pour enregistrer l’image de récupération, et cette zone cachée n’est pas prise en compte dans la taille totale disponible pour Windows. La taille de l’application **Recovery** varie selon les modèles.

Qu’est-ce qu’une image de récupération ?

Il s’agit des caractéristiques du système d’exploitation, des pilotes et des logiciels converties en une image de données. Elle est nécessaire pour récupérer l’ordinateur et est intégrée dans le HDD de l’ordinateur. Toutefois, elle n’est pas fournie pour les périphériques de stockage dont la capacité mémoire est inférieure à 64 Go, en raison de leurs faibles capacités.

Comment récupérer un ordinateur qui n’a pas l’application Recovery ?

Récupérez l’ordinateur avec la fonction de récupération système fournie par Windows 8. Pour plus de détails, reportez-vous à la rubrique Fonctionnalité Récupération de l’Aide.

Annexe

Caractéristiques techniques du produit

Les caractéristiques techniques du système peuvent être différentes selon les modèles. Pour obtenir les caractéristiques techniques détaillées du système, reportez-vous au catalogue du produit.

Élément	Caractéristiques
Processeur	• Processeur Intel Core i3/i5/i7
Mémoire principale	• Type de mémoire : DDR3L SDRAM
Périphérique de stockage	• SSD
Graphique	• Graphique Intel HD (interne)
Environnement de fonctionnement	• Température : -5 à 40 °C pour le stockage, 10 à 32 °C en service • Humidité : 5 à 90 % pour le stockage, 20 à 80 % en service
Caractéristiques nominales CA/CC	• Entrée : 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz • Sortie : 19 V CC, 2,1 A
Caractéristiques nominales du PC	• 19 V CC 2,1 A (40 W)

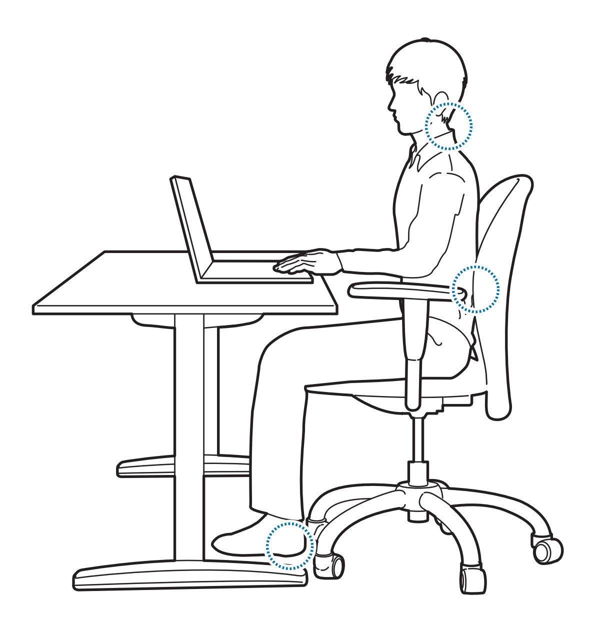


- Les composants en option peuvent ne pas être fournis ou des composants différents peuvent être fournis selon le modèle.
- Les caractéristiques du système peuvent être modifiées sans préavis.
- La capacité du périphérique de stockage d’un ordinateur sur lequel est installé **Recovery** est indiquée comme inférieure aux spécifications du produit.
- Le remplacement, l’ajout ou la mise à niveau de la mémoire n’est pas possible pour cet ordinateur.
- La quantité de mémoire que Windows peut utiliser peut être inférieure à la quantité réelle de mémoire disponible.

Ergonomie

Il est très important de conserver une position adéquate pendant l'utilisation de l'ordinateur pour éviter tout dommage corporel. L'utilisation inadéquate ou prolongée du clavier peut entraîner des lésions dues aux mouvements répétitifs. L'utilisation prolongée face à l'écran peut résulter en une fatigue oculaire. Veuillez suivre attentivement ces directives lors de la configuration et de l'utilisation de l'ordinateur.

Dos et cou

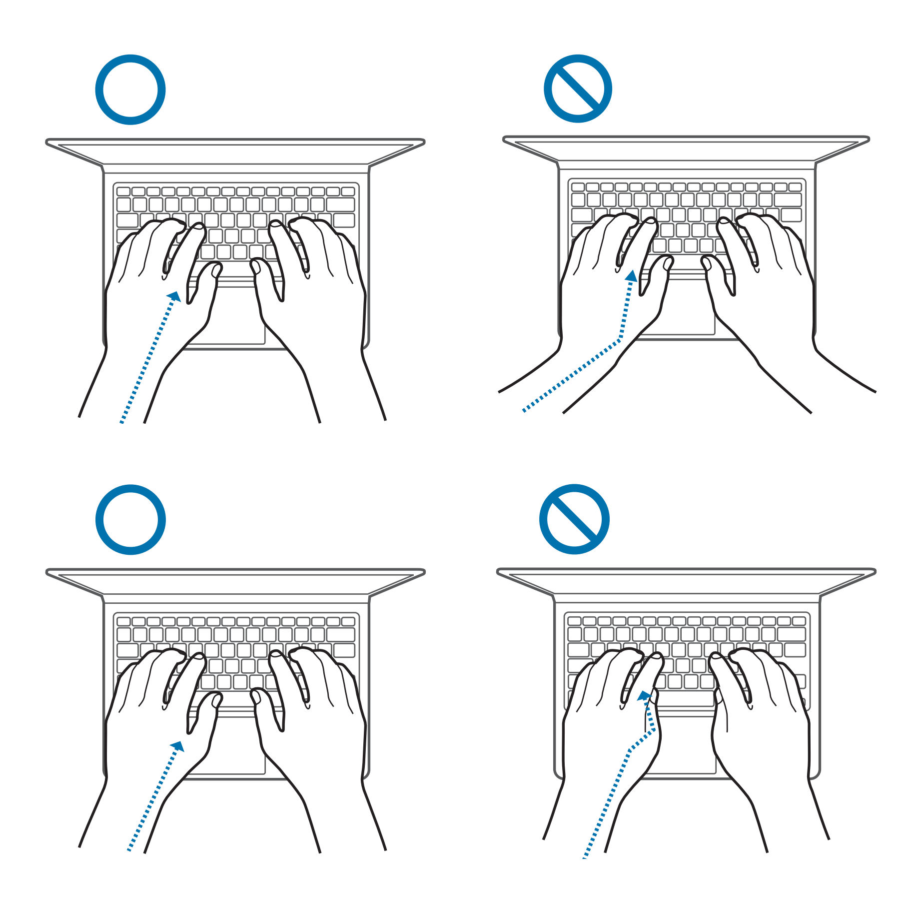


- Utilisez une chaise avec un dossier ferme et confortable.
- Réglez la hauteur de la chaise de sorte que vos cuisses soient horizontales par rapport au sol et les pieds bien à plat.
- Le dossier de la chaise doit supporter le bas du dos. Réglez le dossier pour être assis confortablement.
- Asseyez-vous bien sur votre chaise et gardez le dos et le cou droits. Évitez de vous pencher en avant ou de tendre le cou vers l'écran de l'ordinateur.
- Évitez d'utiliser l'ordinateur couché ou sur vos genoux. Si la température de l'ordinateur augmente, vous risquez de vous brûler.



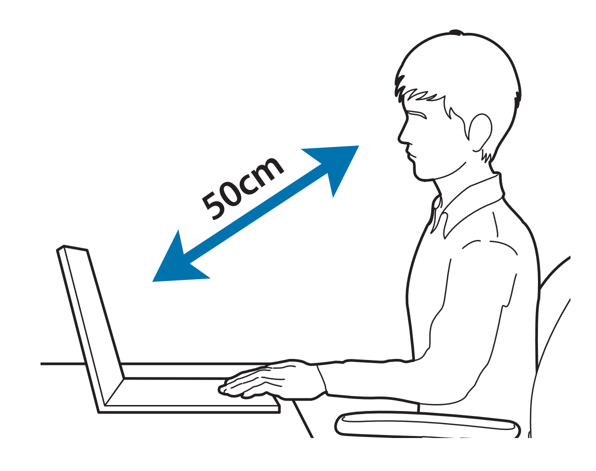
- Les instructions de ce mode d'emploi ont été préparées pour couvrir tous les cas d'utilisation. Si l'utilisateur ne se reconnaît pas dans les cas d'utilisation, il doit adapter la recommandation à ses besoins.
- Les images peuvent être différentes des produits réels.

Bras et mains



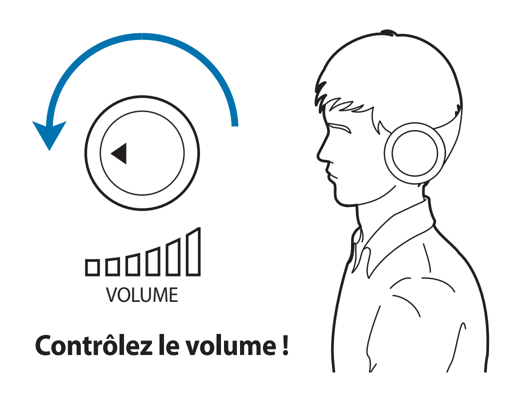
- Lorsque vous utilisez le clavier et le touchpad, les épaules doivent être relâchées. Le bras et l'avant-bras doivent former un angle légèrement plus ouvert qu'un angle droit, le poignet et la main formant presque une ligne droite.
- Touchez légèrement le clavier ou le touchpad et conservez les mains et les doigts décontractés. Évitez de rouler les pouces sous les paumes ou de supporter les poignets sur le bureau pendant la saisie.
- Utilisez un clavier et une souris externes si vous utilisez l'ordinateur de façon prolongée. Lorsque vous utilisez un clavier et une souris externes, placez ces périphériques à la même hauteur que l'ordinateur et à bonne distance de celui-ci.

Position des yeux et luminosité de l'écran



- Placez l'écran à une distance d'au moins 50 cm de vos yeux.
- Ajustez la hauteur de l'écran de sorte que son bord supérieur soit à la même hauteur que vos yeux, ou juste en dessous.
- Évitez de régler la luminosité de l'écran trop forte.
- L'écran doit être propre.
- Si vous portez des lunettes, nettoyez-les avant de vous servir de l'ordinateur.
- Lorsque vous vous reportez à des pages imprimées pendant que vous saisissez, utilisez un support papier fixe placé à peu près à la même hauteur que l'écran.

Audition et contrôle du volume



- Avant d'utiliser des écouteurs, assurez-vous que le volume n'est pas trop fort.
- Évitez d'utiliser des écouteurs de façon prolongée.
- Les paramètres audio par défaut peuvent être modifiés à votre insu lors des mises à jour des logiciels ou des pilotes. Vérifiez toujours les paramètres de l'égaliseur et du volume avant d'écouter de la musique ou des sons.
- Pour éviter d'éventuels dommages auditifs, n'utilisez pas longuement l'appareil à un niveau sonore élevé.



Conditions de fonctionnement

- Faites une pause de 10 minutes toutes les heures.
- Évitez d'utiliser l'ordinateur dans des endroits sombres. Utilisez l'ordinateur avec le plus possible de lumière ambiante, comme lorsque vous lisez un livre.
- Un éclairage indirect est recommandé. Utilisez un rideau pour empêcher les reflets et les éblouissements sur l'écran.
- Lorsque vous vous servez d'un ordinateur en parlant au téléphone, utilisez un casque d'écoute. L'utilisation de l'ordinateur pendant que vous tenez un téléphone contre l'épaule ou le cou peut provoquer une fatigue musculaire ou vous blesser.
- Gardez les objets que vous utilisez souvent à portée de main.
- Utilisez l'ordinateur uniquement dans la plages de température et d'humidité recommandées dans ce mode d'emploi.

Batterie

Charger la batterie dans un avion

Les prises de courant sont différentes d'un avion à un autre. Choisissez la méthode de connexion correspondant aux circonstances.



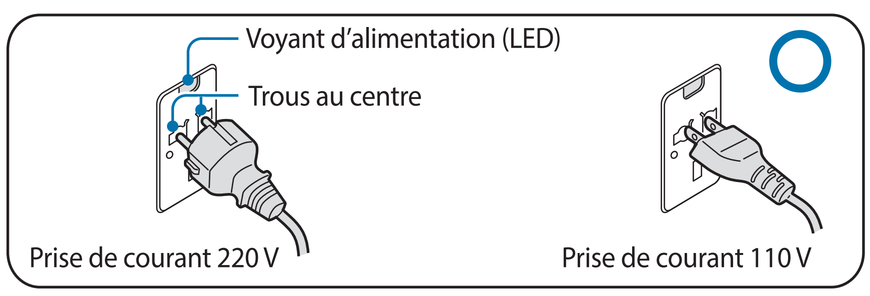
Les chiffres de la prise de courant et de l'adaptateur automatiques peuvent différer des produits réels.

Utiliser une prise de courant secteur

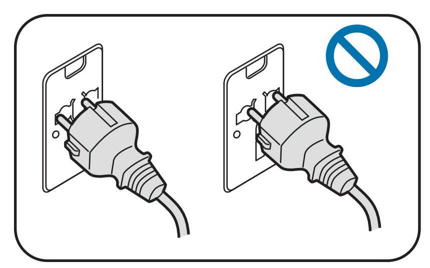
Insérez les broches de la prise de courant au centre de la fiche d'alimentation.

- Si les broches ne sont pas insérées bien au centre, elles ne sont pas entièrement connectées. Dans ce cas, rebranchez la prise de courant.
- Vous devez insérer la prise de courant lorsque le voyant d'alimentation (LED) est allumé en vert. Si la prise est correctement connectée, le voyant d'alimentation reste vert.

  Sinon, le voyant d'alimentation s'éteint. Dans ce cas, débranchez la prise, vérifiez que le voyant d'alimentation est vert, puis reconnectez la prise d'alimentation.



Bon exemple O



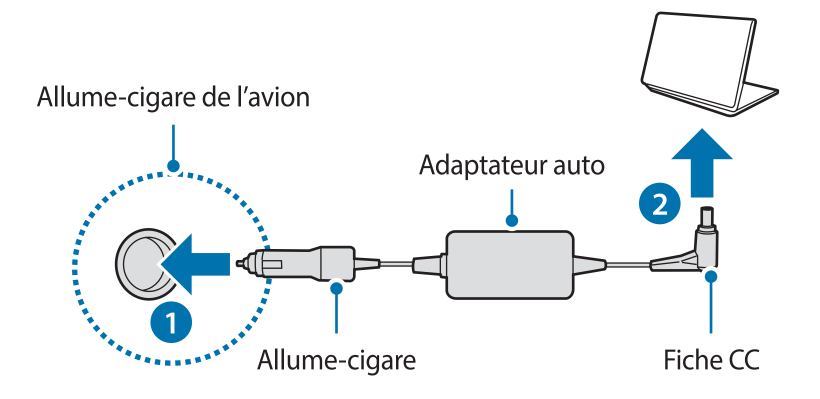
Mauvais exemple X

Utiliser un adaptateur auto

Lorsqu'une alimentation 12 V CC est disponible, une prise d'allume-cigare est fournie. Utilisez l'adaptateur auto en option pour utiliser l'alimentation 12 V CC.

1 Insérez la fiche de l'allume-cigare de l'adaptateur auto dans la prise de l'allume-cigare.

2 Connectez la fiche CC de l'adaptateur auto au port d'entrée d'alimentation de l'ordinateur.



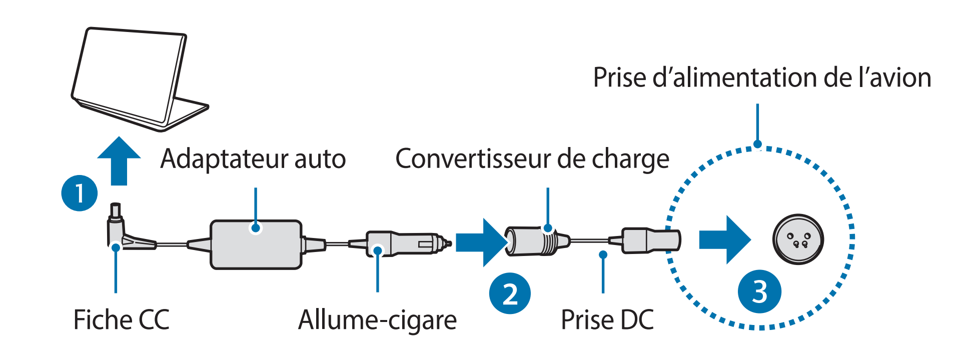
Utiliser un convertisseur de charge avion

Selon le type d'avion dans lequel vous voyagez, utilisez l'adaptateur auto et un convertisseur de charge. Insérez la prise d'entrée d'alimentation avion dans la sortie d'alimentation de l'avion.

1 Connectez la fiche CC de l'adaptateur auto à l'ordinateur.

2 Connectez le convertisseur de charge avion (en option) à l'adaptateur auto (en option).

3 Insérez la prise d'entrée d'alimentation avion dans la sortie d'alimentation.



Consignes de sécurité

Ces consignes de sécurité portent sur l'utilisation de l'ordinateur. Une partie du contenu peut ne pas s'appliquer à votre ordinateur. Pour prévenir toute blessure ou dommage à votre ordinateur, veuillez prendre connaissance des consignes de sécurité avant de l'utiliser.



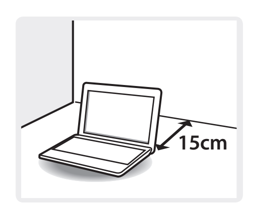
- Ces consignes s'appliquant à tous les ordinateurs Samsung, certaines images peuvent être différentes des produits eux-mêmes.
- Le terme « produit » utilisé dans ce mode d'emploi se réfère aux composants de base, tels que l'ordinateur, la batterie, l'adaptateur et les accessoires en option fournis par Samsung.



Avertissement

Le non-respect des instructions signalées par ce symbole peut entraîner des blessures corporelles ou la mort.

Installation



Maintenez l'ordinateur à une distance d'au moins 15 cm de tout objet.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement ou des blessures.



Ne placez pas l'ordinateur sur une surface inclinée ou soumise à des vibrations.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement ou des dommages.



Pour éviter tout risque d'étouffement, conservez les sacs en plastique hors de portée des enfants.

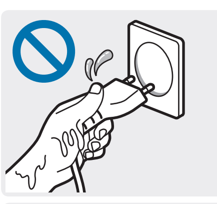
Mettre un sac plastique sur la tête peut entraîner un étouffement.

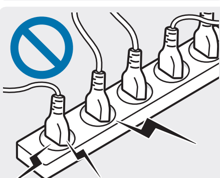
NP v3.6

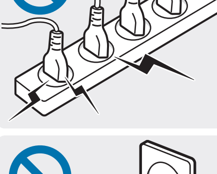
Alimentation

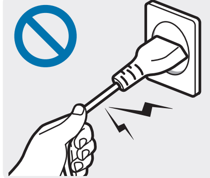


Les chiffres concernant la prise de courant et la prise murale peuvent être différents selon les caractéristiques du pays et le modèle du produit.









Manipulez le câble d'alimentation avec précaution.

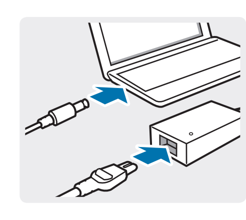


- **Ne le touchez pas avec des mains humides.**
- **N'utilisez pas un câble d'alimentation endommagé ou mal raccordé.**



- **Utilisez uniquement la tension/capacité spécifiée.**
- **Insérez fermement le câble d'alimentation dans l'adaptateur secteur.**
- **Ne débranchez pas le câble d'alimentation en tirant sur le câble.**
- **Débranchez l'adaptateur secteur mural (adaptateur et prise intégrée) de la prise secteur en maintenant bien le tout et en tirant dans le sens de la flèche.**

  Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution ou un incendie.

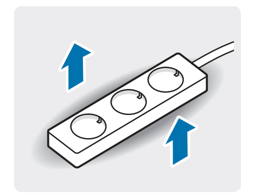


Reliez soigneusement le cordon d'alimentation à l'adaptateur CA.

Un contact incomplet pourrait engendrer un incendie.

Utilisez uniquement l'adaptateur CA fourni avec le produit.

Si vous utilisez un autre adaptateur, l'écran est susceptible de clignoter.



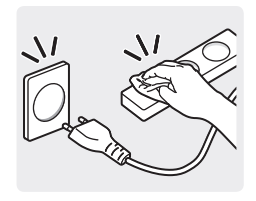
Utilisez uniquement des prises électriques ou des rallonges correctement mises à la terre.

Le raccordement à prises électriques ou des rallonges non mises à la terre ne protège pas les utilisateurs des défauts à la terre. Les prises électriques ou les rallonges non mises à la terre peuvent entraîner une électrocution ou un incendie.



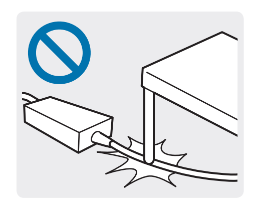
Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de service Samsung. Pour les ordinateurs portables fournis avec une batterie externe amovible, retirez également la batterie.

Des dommages à l'intérieur de l'ordinateur peuvent entraîner une électrocution ou un incendie.



Le cordon ou la prise électrique doivent être propres. Pour ce faire, nettoyez-les à l'aide d'un chiffon sec pour qu'ils ne soient pas poussiéreux.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution ou un incendie.



Ne déformez pas le câble d'alimentation ou l'adaptateur secteur et ne les endommagez pas avec un objet lourd et tranchant.

Un câble ou cordon endommagé peut entraîner une électrocution ou un incendie.

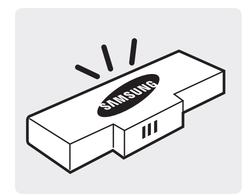


Utilisation de la batterie



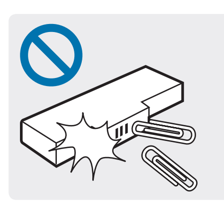
Conservez la batterie, l'adaptateur secteur et le câble d'alimentation hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution ou un dysfonctionnement de l'ordinateur.



Utilisez uniquement une batterie et un adaptateur secteur homologués par Samsung.

Les batteries et adaptateurs secteur non homologués par Samsung peuvent mal fonctionner en raison d'un dispositif de sécurité défectueux et entraîner une explosion ou un incendie.



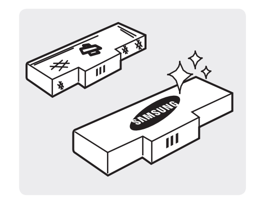
Veillez à ne pas mettre en contact des objets métalliques (clé ou trombone par exemple) avec la borne de la batterie (parties métalliques).

Ceci peut produire une surcharge de courant pouvant entraîner un incendie, des brûlures ou endommager la batterie.

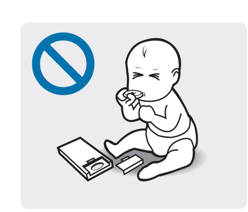


En cas de fuite du produit, d'odeurs étranges ou de gonflements, arrêtez immédiatement d'utiliser le produit et contactez centre de service après-vente Samsung.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une explosion ou un incendie.



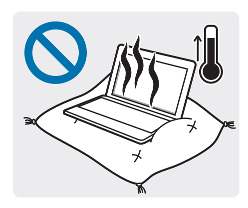
Pour utiliser l'ordinateur en toute sécurité, remplacez une batterie à plat par une batterie homologuée neuve.



Lors du retrait de la batterie de l'horloge à temps réel, conservez-la hors de portée des enfants.

Si un enfant avalait la batterie, il pourrait étouffer. Si cela se produisait, contactez immédiatement un médecin.

Utilisation



N'utilisez pas l'ordinateur sur des planchers et coussins chauffants, ou bien encore sur des lits, des couvertures ou des coussins qui pourraient bloquer la ventilation de l'ordinateur.

Dans ces environnements, faites attention à ne pas bloquer les orifices d'aération, normalement situés sur le côté ou en dessous de l'ordinateur. Le blocage des orifices d'aération peut provoquer une surchauffe de l'ordinateur, pouvant entraîner une explosion, un incendie, des brûlures ou un dysfonctionnement de l'ordinateur.



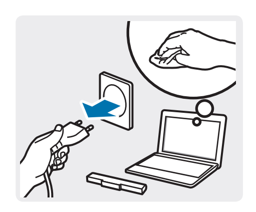
N'utilisez pas l'ordinateur dans des pièces très humides comme des salles de bain.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement de l'ordinateur ou une électrocution. Utilisez l'ordinateur dans les plages de températures et d'humidité recommandées (10 à 32 °C, 20 à 80 % HR).



Ne chauffez pas le produit ou ne jetez pas le produit au feu. Ne laissez pas le produit dans des endroits exposés à des températures élevées, comme un sauna ou l'intérieur d'une voiture en plein soleil, etc.

Ceci peut entraîner une explosion ou un incendie.



Avant de nettoyer l'ordinateur, débranchez tous les câbles connectés à l'ordinateur. Pour les ordinateurs portables fournis avec une batterie externe amovible, retirez également la batterie.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution ou un incendie.



Ne placez pas le produit à proximité d'eau ou de liquides.

Si de l'eau ou un liquide venait à pénétrer à l'intérieur du produit, ceci pourrait provoquer un court-circuit et entraîner une électrocution ou un incendie.



Si vous laissez tomber le produit ou s'il se brise, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de service Samsung. Pour les ordinateurs portables fournis avec une batterie externe amovible, retirez également la batterie.

L'utilisation d'un ordinateur endommagé peut entraîner une électrocution ou un incendie.



Ne touchez pas les orifices d'aération de l'ordinateur ou l'adaptateur secteur pendant une durée prolongée alors que l'ordinateur est sous tension.

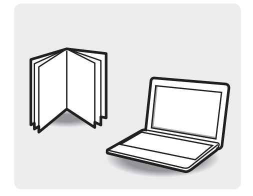
Tout contact avec les orifices d'aération ou l'adaptateur secteur pendant une durée prolongée peut entraîner des brûlures.

Mise à niveau



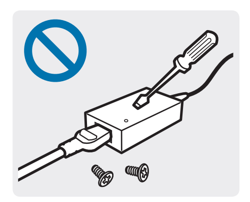
Ne tentez pas de réparer l'ordinateur à moins d'être qualifié.

Contactez le centre de service après-vente Samsung ou un électricien.



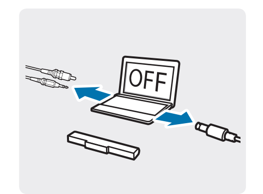
Suivez toutes les consignes indiquées dans le mode d'emploi.

Ne démontez aucune pièce par vous-même. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement de l'ordinateur, une électrocution ou un incendie.



Ne démontez sous aucun prétexte le bloc d'alimentation, l'adaptateur secteur ou la batterie.

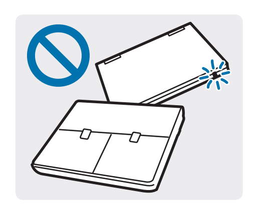
Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution, un incendie ou une explosion.



Avant de démonter l'ordinateur, éteignez-le et débranchez tous les câbles. Si l'ordinateur portable est équipé d'une batterie externe amovible, retirez la batterie externe.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution.

Rangement et déplacement



Ne jamais fermer le panneau LCD pour mettre l’ordinateur dans un sac lorsqu’il est encore allumé.

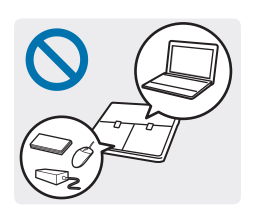
Ceci peut entraîner une surchauffe de l’ordinateur voire un incendie. Éteignez correctement l’ordinateur avant de le déplacer.



En matière de communication sans fil (réseau LAN sans fil, Bluetooth, etc.) suivez toujours les consignes applicables. Par exemple, les compagnies aériennes et les hôpitaux ont des exigences très strictes.



Éviter d’exposer un disque dur à des champs magnétiques. Les appareils de sécurité produisant des champs magnétiques comprennent les portiques dans les aéroports et les détecteurs de sécurité. Les appareils de sécurité dans les aéroports qui contrôlent les bagages, par exemple sur des tapis roulants, utilisent des rayons X et non la résonance magnétique. Par conséquent, ils n’endommageront pas un disque dur.



Lorsque vous transportez l’ordinateur portable avec d’autres éléments, comme l’adaptateur, la souris, des livres, etc., veillez à ce que rien n’appuie sur l’ordinateur portable.

Si un objet lourd appuie contre l’ordinateur portable, un point blanc ou une tache peut apparaître sur l’écran LCD. Par conséquent, veillez à n’appliquer aucune pression sur l’ordinateur portable.

Dans ce cas, placez l’ordinateur portable dans un compartiment séparé des autres objets.



Attention

Le non-respect des instructions signalées par ce symbole peut entraîner des blessures légères ou endommager le produit.

Installation

N'obstruez pas les ports (orifices), les ouvertures d'aération, etc. du produit et n'insérez aucun objet.

Les dommages d'un composant à l'intérieur de l'ordinateur peuvent entraîner une électrocution ou un incendie.

Lorsque vous utilisez l'ordinateur placé sur le côté, installez-le avec les ouvertures d'aération vers le haut.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une augmentation de la température interne de l'ordinateur et provoquer un dysfonctionnement ou l'arrêt de celui-ci.

Ne jamais poser un objet lourd sur le produit.

Cela peut entraîner un problème avec l'ordinateur. De plus, l'objet peut tomber et provoquer une blessure ou endommager l'ordinateur.

Lors de l'installation de l'ordinateur, connectez le cordon d'alimentation à la prise la plus proche.

Si l'ordinateur rencontre un problème et que la déconnexion de la prise est retardée, cela peut entraîner une explosion ou un incendie.

Débarrassez-vous des batteries usagées correctement.

- Ceci peut entraîner un incendie ou une explosion.
- La méthode d'élimination de la batterie peut être différente selon votre pays ou votre région. Débarrassez-vous de la batterie usagée conformément à l'usage prescrit.

Ne jamais jeter ou démonter la batterie et ne jamais la placer dans l'eau.

Cela peut entraîner des blessures, un incendie ou une explosion.

Utilisez uniquement une batterie homologuée par Samsung.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une explosion.

Évitez tout contact avec des objets métalliques tels que clés de voiture ou trombones lorsque vous rangez ou transportez une batterie.

Le contact avec du métal peut provoquer une surcharge électrique et une température élevée, endommageant la batterie ou provoquant un incendie.

Chargez la batterie conformément aux consignes du mode d'emploi.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un explosion ou un incendie si le produit est endommagé.

Ne jamais chauffer le produit (ou la batterie) ou ne jamais l'exposer à la chaleur (par ex. à l'intérieur d'un véhicule en plein été).

Ceci peut entraîner une explosion ou un incendie.

Utilisation

Utilisez le stylo uniquement pour l'usage prévu.

L'utilisation impropre du stylo peut entraîner des blessures corporelles.

Ne jamais poser de bougie, un cigare allumé, etc. au-dessus ou sur le produit.

Ceci peut entraîner un incendie.

Après réparation, assurez-vous que le produit a été contrôlé par un technicien de sécurité.

Les centres de réparations agréés Samsung effectuent les contrôles de sécurité après une réparation. L'utilisation d'un produit réparé sans contrôler sa sécurité peut entraîner une électrocution ou un incendie.

En cas de foudre, mettez immédiatement le système hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et la ligne téléphonique du modem. Ne jamais utiliser le modem ou le téléphone.

Ceci peut entraîner une électrocution ou un incendie.

Connectez uniquement des périphériques autorisés aux connecteurs ou ports de l'ordinateur.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution et un incendie.

Fermez l'écran LCD uniquement après avoir vérifié que l'ordinateur est bien hors tension.

La température peut augmenter et provoquer la déformation du produit.

Ne jamais appuyer sur le bouton Éjecter alors que le lecteur CD-ROM est en cours de fonctionnement.

Vous risquez de perdre des données et le disque peut être soudainement éjecté et provoquer une blessure.

Ne laissez pas tomber l'ordinateur, ne le tapez pas ou n'exercez aucune force excessive dessus.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles ou une perte de données.

Ne jamais toucher l'antenne avec une installation électrique, comme une prise de courant.

Ceci peut entraîner une électrocution.

Lorsque vous manipulez des pièces de l'ordinateur, suivez les consignes du mode d'emploi fourni avec les pièces.

Le non-respect de cette consigne peut endommager le produit.

Si l'ordinateur émet de la fumée ou que vous sentez une odeur de brûlé, déconnectez la fiche d'alimentation de la prise murale et contactez immédiatement le centre de service après-vente Samsung. Si l'ordinateur portable est équipé d'une batterie externe amovible, retirez la batterie externe.

Ceci peut entraîner un incendie.

Ne jamais utiliser un CD endommagé ou modifié.

Ceci peut entraîner des dommages sur le produit ou des blessures corporelles.

Ne jamais insérer les doigts dans la fente de la carte PC.

Ceci peut entraîner une blessure ou une électrocution.

Pour nettoyer le produit, utilisez une solution de nettoyage recommandée pour les ordinateurs et utilisez l'ordinateur uniquement lorsque celui-ci est entièrement sec.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution ou un incendie.

La méthode d'éjection d'urgence d'un disque à l'aide d'un trombone ne doit pas être utilisée lorsque le disque est en mouvement. N'utilisez la méthode d'éjection d'urgence d'un disque que lorsque le disque dur optique est arrêté.

Ceci peut entraîner des blessures.

Ne jamais approcher le visage du plateau du disque dur optique lorsque celui-ci est en cours de fonctionnement.

En cas d'éjection brutale, ceci peut entraîner des blessures.

Éloignez le produit de tout champ magnétique.

- Les matériaux magnétiques peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit ou un déchargement de la batterie.
- Le champ magnétique de l'ordinateur peut endommager les données des cartes à bande magnétique, telles que les cartes de crédit.

Mise à niveau

Soyez prudent lorsque vous touchez le produit ou des pièces de celui-ci.

L'appareil pourrait être endommagé ou vous pourriez vous blesser.

Prenez garde à ne pas jeter ou laisser tomber une pièce de l'ordinateur ou un périphérique.

Vous pourriez vous blesser ou endommager le produit.

Après un remontage, fermez le couvercle de l'ordinateur avant de le mettre sous tension.

Si votre corps touche une pièce interne, cela peut entraîner une électrocution.

Utilisez uniquement des pièces homologuées Samsung.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou endommager le produit.

Ne jamais démonter ou réparer le produit vous-même.

Si l'ordinateur est entretenu ou réparé par un technicien non qualifié, les frais de réparation ne sont pas couverts par la garantie. Ceci peut entraîner un accident. Faites appel aux centres de service après-vente Samsung agréés.

Avant de connecter un périphérique ni fabriqué ni homologué par Samsung, renseignez-vous auprès du centre de service après-vente Samsung.

Le produit peut être endommagé.

Rangement et déplacement

Avant de déplacer l'ordinateur, éteignez-le, déconnectez-le et rangez les câbles.

Le non-respect de cette consigne peut endommager l'ordinateur ou quelqu'un risque de trébucher sur un câble mal rangé.

Lorsque vous n'utilisez pas l'ordinateur portable pendant de longues périodes, déchargez la batterie et démontez-la pour la ranger. (Pour les batteries externes et amovibles)

La batterie sera ainsi conservée dans les meilleures conditions.

Ne jamais utiliser ou regarder l'ordinateur en conduisant un véhicule.

Cela peut entraîner accident de la route. Concentrez-vous sur la conduite.

Précautions à prendre pour éviter de perdre des données (gestion du disque dur)

Prenez soin de ne pas endommager les données sur un disque dur.

- Un disque dur est si sensible que tout impact externe peut provoquer la perte de données à la surface du disque.
- Redoublez de précautions, car le déplacement de l'ordinateur ou un impact sur celui-ci lorsqu'il est sous tension peuvent endommager les données du disque dur.
- Samsung ne peut être tenu responsable de toute perte de données sur le disque dur.

Causes capables d'endommager les données d'un lecteur de disque dur et le disque dur lui-même.

- Les données peuvent être perdues en cas de choc externe sur le disque lors du démontage ou du montage de l'ordinateur.
- Les données peuvent être perdues lorsque l'ordinateur est mis hors tension ou réinitialisé par une coupure de courant alors que le disque dur est en cours de fonctionnement.
- Les données peuvent être perdues et irrécupérables en cas d'infection par un virus informatique.
- Les données peuvent être perdues si l'ordinateur est éteint pendant l'exécution d'une application.
- Un choc ou un mouvement soudain sur l'ordinateur alors que le disque dur fonctionne, peut détériorer des fichiers ou des secteurs sur le disque dur.

Pour empêcher la perte de données consécutive à l'endommagement du disque dur, nous vous recommandons de sauvegarder fréquemment vos données.

Principes des pixels LCD défectueux de l'ordinateur

Samsung respecte strictement les caractéristiques techniques relatives à la qualité et à la fiabilité de l'écran LCD. Il est toutefois possible que quelques pixels soient défectueux. Un grand nombre de pixels défectueux peut provoquer des problèmes sur l'écran, mais un petit nombre de pixels défectueux n'affecte généralement pas les performances de l'ordinateur.

Les normes de qualité Samsung pour les pixels défectueux sont les suivantes :

- Point brillant : 2 au maximum
- Point noir : 4 au maximum
- Combinaison (points brillants et noirs) : 4 au maximum

Nettoyer l'écran LCD

Nettoyez l'écran LCD à l'aide d'un chiffon doux humidifié avec un détergent de nettoyage spécial ordinateur. Lorsque vous nettoyez l'écran, passez le chiffon dans un seul sens. N'appuyez pas trop fort. Ceci pourrait endommager l'écran LCD.

Consignes de sécurité importante

Consignes de sécurité

Le système est conçu et testé pour satisfaire aux normes de sécurité des équipements informatiques les plus récentes. Toutefois, pour assurer l'utilisation en toute sécurité de ce produit, il est important que les consignes de sécurité imprimées sur le produit et dans la documentation soient respectées.



Respectez toujours ces consignes pour vous garantir contre toute blessure corporelle et éviter d'endommager le système.

Préparer le système

- Prenez connaissance et suivez toutes consignes imprimées sur le produit et dans la documentation avant de faire fonctionner le système. Conservez toutes les consignes de sécurité et de fonctionnement pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.
- Ne jamais utiliser ce produit à proximité d'une source d'eau ou d'une source de chaleur comme un radiateur.
- Installez le système sur une surface de travail stable.
- Le produit doit être utilisé uniquement avec le type de source d'alimentation indiquée sur l'étiquette signalétique.
- Assurez-vous que la prise électrique qui alimente les équipements est facilement accessible en cas d'incendie ou de court-circuit.
- Si l'ordinateur est équipé d'un commutateur de tension, vérifiez que ce commutateur est dans la position correspondant à votre zone.
- Les ouvertures dans le boîtier de l'ordinateur sont réservées à le ventilation. Ne jamais obstruer ou couvrir ces ouvertures. Prévoyez un espace suffisant (au moins 6 pouces (15 cm)) autour du système pour assurer la ventilation lorsque vous préparez votre espace de travail. Ne jamais insérer d'objet dans les ouvertures d'aération de l'ordinateur.

- Assurez-vous que les ouvertures d'aération dans la partie inférieure du boîtier sont toujours dégagées. Ne jamais placer l'ordinateur sur une surface non rigide, ceci pourrait obstruer les ouvertures d'aération inférieures.
- Lorsque vous utilisez une rallonge avec ce système, assurez-vous que la puissance nominale totale des produits raccordés à la rallonge ne dépasse pas la puissance nominale totale de celle-ci.
- Pour les ordinateurs portables avec un cadre d'écran brillant, l'utilisateur doit tenir compte de la position de l'ordinateur portable car le cadre peut provoquer des reflets gênant venant de la lumière et des surfaces brillantes environnantes.

Précautions à prendre pendant l'utilisation

- Ne jamais marcher sur le cordon d'alimentation et ne rien poser dessus.
- Ne jamais rien renverser sur le système. Le meilleur moyen d'éviter les éclaboussures est de ne pas boire ni manger à proximité du système.
- Certains produits sont équipés d'une batterie CMOS remplaçable sur la carte système. Si la batterie CMOS est remplacée de façon incorrecte, ceci peut entraîner une explosion. Remplacez la batterie par une batterie de même type ou équivalent recommandée par le fabriquant.

  Éliminez les batteries conformément aux instructions des fabricants. Si la batterie CMOS doit être remplacée, assurez-vous qu'un technicien qualifié procède au remplacement.
- Lorsque l'ordinateur est mis hors tension, une faible quantité de courant électrique continue de passer dans l'ordinateur.

  Pour éviter un choc électrique, débranchez toujours tous les câbles d'alimentation, retirez la batterie et les câbles du modem des prises murales avant de nettoyer le système.

- Débranchez le système de la prise murale et faites appel à un technicien qualifié dans les cas suivants :
  - le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé(e) ;
  - du liquide a été renversé dans le système ;
  - le système ne fonctionne pas correctement alors que les consignes d'utilisation instructions sont suivies ;
  - le système est tombé ou le boîtier est endommagé ;
  - les performances du système changent.

Consigne sur le fonctionnement en toute sécurité de l'ordinateur

1. Lors de l'installation et de l'utilisation de périphériques, veuillez vous reporter aux exigences de sécurité du mode d'emploi.

2. Des périphériques peuvent être utilisés uniquement avec les équipements spécifiés dans les caractéristiques techniques des périphériques.

3. Si une odeur de brûlé ou de la fumée est détectée en provenance de l'ordinateur, mettez-le hors tension et retirez la batterie. L'appareil doit être contrôlé par un technicien qualifié avant d'être utilisé à nouveau.

4. L'entretien et la réparation des périphériques doivent être assurés par les centres de service après-vente agréés.

5. L'ordinateur portable ne doit pas être utilisé en étant en contact direct avec la peau pendant des périodes de temps prolongées. La température en surface de la base s'élève en fonctionnement normal (particulièrement lorsque l'ordinateur est raccordé au secteur). Un contact durable avec la peau peut être désagréable et peut même provoquer une brûlure.

Remplacement des pièces et des accessoires

Utilisez uniquement les pièces et accessoires recommandés par le fabricant.



Pour réduire le risque d’incendie, utilisez uniquement des cordons de télécommunications N° 26 AWG ou plus grands.



N’utilisez pas ce produit dans des zones classées dangereuses. Ces zones incluent notamment les zones de soins des patients dans les hôpitaux ou les unités de soins dentaires, les environnements riches en oxygène ou les zones industrielles.

Élimination de la batterie



Ne jamais jeter à la poubelle les batteries rechargeables ou les produits alimentés par des batteries rechargeables non amovibles.

Contactez le centre de service après-vente Samsung pour obtenir des informations sur la façon de vous débarrasser de batteries que vous ne pouvez plus utiliser ou recharger. Respectez toutes les réglementations locales lorsque vous mettez au rebut les batteries usagées.



SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE DE TYPE INCORRECT, CECI PEUT PROVOQUER UNE EXPLOSION.

DÉBARRASSEZ-VOUS DES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

Sécurité du laser

Tous les systèmes équipés de lecteurs CD ou DVD sont conformes aux normes de sécurité applicables, dont IEC 60825-1. Les appareils laser dans ces composants sont classés « Produits Laser de classe 1 » par la norme américaine sur les performances de rayonnement du DHHS (Department of Health and Human Services). Si le produit doit être réparé, contactez un centre de services agréé.



- **Remarque sur la sécurité Laser** : l'utilisation de commandes ou de réglages, ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce mode d'emploi peut provoquer des rayonnements dangereux. Pour empêcher toute exposition aux rayons laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier d'un lecteur CD ou DVD.
- Rayonnement laser de Classe 1M lorsque la partie en fonctionnement est ouverte. Ne jamais regarder directement avec des instruments optiques.
- Rayonnement laser invisible de Classe 3B lorsque l'appareil est ouvert. Évitez l'exposition au rayon.

Connecter et déconnecter l'adaptateur secteur

L'équipement doit être installé à proximité d'une prise électrique facilement accessible.

Ne débranchez pas le câble d'alimentation en tirant sur le câble. Saisissez la fiche et retirez-la de la prise électrique.

Cordons d'alimentation

Le jeu de cordons d'alimentation (toutes les prises, le câble et la prise de l'adaptateur secteur) livré avec votre ordinateur répond aux spécifications d'utilisation du pays dans lequel vous avez acheté votre matériel.

Les jeux de cordons d'alimentation pour utilisation dans d'autres pays doivent répondre aux spécifications du pays dans lequel vous utilisez l'ordinateur. Pour davantage d'informations sur les spécifications des jeux de cordons d'alimentation, contactez votre distributeur, revendeur ou fournisseur de services agréé.

Prescriptions générales

Les prescriptions ci-dessous sont applicables dans tous les pays :

- Tous les jeux de cordons d'alimentation doivent être homologués par un organisme accrédité, responsable de l'évaluation dans le pays où le jeu de cordons d'alimentation doit être utilisé.
- Le jeu de cordons d'alimentation doit avoir une capacité minimale de 7 A et une tension nominale de 125 ou 250 volts CA, comme exigé par le système électrique de chaque pays. (États-Unis uniquement)
- La prise de courant femelle doit répondre à la configuration mécanique du connecteur à la norme EN 60 320/IEC 320 C7 (ou C5), pour correspondre à l'entrée de l'appareil sur l'ordinateur.

Déclarations sur le respect des normes

Conseils sur les dispositifs sans fil

(Si l'appareil est équipé d'une bande 2,4 G ou 5 G)

Des dispositifs de basse puissance, de type radio LAN (périphériques de communication sans fil par radiofréquence RF) fonctionnant sur une bande de 2,4 GHz/5 GHz sont peut-être intégrés dans votre appareil. La section suivante est une synthèse générale de considérations lors de l'utilisation de dispositifs sans fil.

Des restrictions, précautions et considérations supplémentaires pour des pays spécifiques sont indiquées dans la section pays spécifique (ou groupe de pays). Les dispositifs sans fil de votre système sont uniquement aptes pour l'utilisation dans les pays indiqués sur l'étiquette qui montre les limites admises de radiofréquence que vous trouverez sur votre appareil. Si le pays dans lequel vous utiliserez le dispositif sans fil n'est pas sur la liste, veuillez contacter l'agence locale correspondante pour connaître les limites admises de radiofréquence. Les dispositifs sans fil sont contrôlés minutieusement et leur utilisation peut ne pas être autorisée.

Le champ de puissance de RF du dispositif ou des dispositifs sans fil qui sont intégrés dans votre ordinateur portable est bien inférieur aux limites de RF connues jusqu'à présent. Puisque l'émission d'énergie des dispositifs sans fil (qui sont intégrés dans votre ordinateur portable) est inférieure à celle permise par les normes de sécurité et par les recommandations de sécurité sur radiofréquence, le fabricant considère que ces dispositifs sont sûrs. Cependant, indépendamment des niveaux de puissance, il est impératif de minimiser le contact humain lors de l'utilisation normale.

Certaines circonstances exigent des restrictions sur les dispositifs sans fil. Des exemples de restrictions communes sont présentés ci-dessous :



- Les radiofréquences des dispositifs sans fil peuvent interférer avec l'équipement des vols commerciauxLes normes actuelles d'aviation exigent d'éteindre les dispositifs sans fil lors d'un voyage en avion.
  802.11ABGN (connu également comme Ethernet sant fil ou Wifi) et les dispositifs de communication Bluetooth sont des exemples de dispositifs qui fournissent une communication sans fil.
- Dans les environnements où il est considéré que le risqué d'interférence avec d'autres dispositifs ou services est nuisible ou perçu comme nuisible, l'utilisation d'un dispositif sans fil peut être restreinte ou interdite. Les aéroports, les hôpitaux et les atmosphères chargées d'oxygène et de gaz inflammables sont d'autres exemples où l'utilisation de dispositifs sans fils peut être restreinte ou interdite. Lorsque vous ignorez si l'environnement où vous vous trouvez permet l'utilisation de dispositifs sans fil, demandez la permission à l'autorité correspondante avant d'utiliser ou d'allumer le dispositif sans fil.
- Chaque pays a des restrictions différentes sur l'utilisation des dispositifs sans fil. Puisque votre appareil possède un dispositif sans fil intégré, lorsque vous voyagez dans un autre pays avec celui-ci, consultez auprès des autorités compétentes les restrictions d'utilisation de dispositifs sans fil de ce pays.

- Si votre appareil possède un dispositif sans fil intégré, n'utilisez pas ce dispositif sauf si tous les boîtiers et protections ainsi que l'appareil sont entièrement assemblés.
- Les dispositifs sans fil ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur. Ne les modifiez en aucune façon.
  La modification d'un dispositif sans fil annulera votre autorisation à son utilisation. Veuillez contacter le fabricant pour la réparation.
- Utilisez uniquement des lecteurs attestés par le pays où le dispositif sera utilisé. Consultez le kit de réparation du système du fabricant ou contactez l'assistance technique pour de plus amples informations.

Etats-Unis d'Amérique

Déclarations et exigences de sécurité pour les Etats-Unis et le Canada

Ne touchez pas ou ne déplacez pas l'antenne lorsque l'unité est en cours de transmission ou de réception.

Ne tenez pas un composant contenant le système de transmission radio de manière à ce que l'antenne soit très proche de vous ou touche des membres du corps exposés, en particulier le visage ou les yeux, en cours de transmission.

Ne faites pas fonctionner le système radio et n'essayez pas de transmettre des données si l'antenne n'est pas reliée ; il y a sinon un risque d'endommagement du système radio.

Utilisation dans des environnements spécifiques:

L'utilisation de périphériques sans fil dans des emplacements dangereux est limitée par les contraintes imposées par les directeurs de sécurité de tels environnements.

L'utilisation des périphériques sans fil dans les avions est régie par la Federal Aviation Administration (FAA).

L'utilisation des périphériques sans fil dans les hôpitaux est restreinte aux limites définies par chaque hôpital.



Avertissement relatif à la présence de dispositifs explosifs à proximité

N'utilisez pas un transmetteur portable (comme un périphérique réseau sans fil) à proximité de détonateurs non blindés ou dans un environnement explosif, sauf si le périphérique a été modifié de manière à être conforme pour une telle utilisation.



Avertissement relatif à l'utilisation de l'équipement à bord d'un avion

Les réglementations de la FCC et de la FAA interdisent l'utilisation de périphériques sans fil à radiofréquence à bord des avions car leurs signaux peuvent interférer avec les instruments de navigation critiques.

Autres périphériques sans fil

Déclarations de sécurité pour les autres périphériques présents dans le réseau sans fil:

Consultez la documentation fournie avec les adaptateurs Ethernet sans fil ou avec les autres périphériques du réseau sans fil.



Ce périphérique radio conforme au chapitre 15 de la FCC fonctionne sans interférer avec les autres périphériques fonctionnant à cette fréquence. Toute modification dudit produit qui n'a pas été expressément approuvée par Intel peut annuler le droit d'usage de ce périphérique par l'utilisateur.

Emetteur involontaire selon le chapitre 15 de la FCC

Ce dispositif est conforme au chapitre 15 des règles de la FCC.
Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer des anomalies dans le système.



Cet équipement a été testé et déclaré en conformité avec les limites imposées aux équipements numériques de classe B conformément au chapitre 15 des règles de la FCC. Ces limites ont été conçues de manière à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles qui n'auraient pas lieu avec une installation correcte. Si cet équipement est responsable d'interférences perturbant la réception radio ou télévisée, ce qui peut être vérifié en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est invité à tenter de remédier à ces interférences en ayant recours à une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Ecarter davantage l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise dépendant d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/TV chevronné afin d'obtenir de l'aide.

Si cela est nécessaire, l'utilisateur devra consulter le fournisseur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour plus de conseils. La lecture du livret suivant peut être utile pour l'utilisateur : "Sur les interférences"

Ce livret se trouve dans les bureaux régionaux locaux de la FCC. Notre compagnie n'est pas responsable d'interférences de radio ou de télévision dues à des modifications non autorisées de cet équipement ou au remplacement ou à la jonction de câbles et d'équipement autres que ceux indiqués par notre compagnie. Sa correction sera sous la responsabilité de l'utilisateur. Utilisez uniquement des câbles de données protégés avec ce système.

Emetteur volontaire selon le chapitre 15 de la FCC

(Si l'appareil est équipé d'une bande 2,4 G ou 5 G)

Des dispositifs de basse puissance, de type radio LAN (périphériques de communication sans fil par radiofréquence RF) fonctionnant sur une bande de 2,4 GHz/5 GHz sont peut-être intégrés dans votre appareil. Cette section est applicable uniquement si ces dispositifs sont présents. Consultez l'étiquette du système pour vérifiez la présence de dispositifs sans fil.

Les dispositifs sans fil qui peuvent être intégrés dans votre système sont uniquement aptes pour une utilisation aux Etats-Unis d'Amérique si l'étiquette du système présente un nombre d'identification de la FCC.

Ce périphérique ne peut être utilisé qu'à l'intérieur en raison de son fonctionnement dans une plage de fréquences allant de 5,15 à 5,25 GHz. La FCC exige l'utilisation de ce produit à l'intérieur pour une plage des fréquences allant de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire les éventuelles interférences nuisibles avec les systèmes mobiles par satellite du même canal. Les radars de grande puissance sont considérés comme les utilisateurs principaux des bandes de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec ce périphérique et/ou l'endommager.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer des anomalies dans le système.

Les dispositifs sans fil ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur.

Ne les modifiez en aucune façon. La modification d'un dispositif sans fil annulera votre autorisation à son utilisation. Contactez le fabricant pour la réparation.

Informations relatives à la santé et à la sécurité

Exposition aux signaux RF (fréquence radio) Information concernant la certification (SAR)

Ce produit inclut un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux fréquences radio imposées par la Commission fédérale des communications (FCC) des Etats-Unis. Ces limites résultent des recommandations émises par deux organismes experts, à savoir le National Council on Radiation Protection and Measurement (NCRP) et l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Dans les deux cas, ces recommandations émanent d'ingénieurs et experts scientifiques du secteur industriel, rattachés à l'état ou issus de l'enseignement après une analyse très détaillée des données et publications scientifiques relatives aux effets biologiques des signaux RF.

La limite d'exposition aux appareils sans fil telle que définie par la FCC s'exprime dans une unité de mesure appelée SAR (Specific Absorption Rate, taux d'absorption spécifique). Le taux d'absorption spécifique correspond au taux d'énergie radioélectrique absorbé par le corps humain ; il est exprimé en watts par kilogramme (W/kg). La FCC exige des appareils sans fil qu'ils respectent une limite de sécurité de 1,6 watt par kilogramme (1,6 W/kg). Cette limite inclut elle-même une importante marge de sécurité pour une protection supplémentaire et tient compte des variations possibles des mesures.

Les tests de conformité SAR sont réalisés dans des conditions de fonctionnement standard acceptées par la FCC, le transmetteur étant réglé à sa puissance certifiée maximale et testé sur toutes les bandes de fréquence. Bien que le taux d'absorption spécifique soit déterminé au niveau de puissance certifié maximal, le taux réel de l'appareil en fonctionnement peut être bien en-deçà de la valeur maximale. En effet, l'appareil est conçu pour fonctionner à différents niveaux de puissance et de manière à n'utiliser que la puissance requise pour atteindre le réseau. En général, plus l'appareil est près d'une station sans fil, moins la puissance requise est importante.

Avant sa commercialisation, tout nouveau modèle doit être testé et certifié conforme aux limites d'exposition établies par la FCC. Les tests de chaque modèle sont effectués dans les conditions précises imposées par la FCC.

En cas de fonctionnement portable, ce modèle a été testé et répond aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux signaux RF, à condition qu'il soit utilisé avec un accessoire Samsung désigné pour ce produit. Le non-respect des restrictions ci-dessus peut se traduire par la non-conformité aux consignes d'exposition RF de la FCC.

Pour plus d'informations sur le taux d'absorption spécifique de différents modèles, dont celui-ci, rendez-vous à l'adresse : *http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/*. Ce produit y est référencé à l'aide de son identifiant FCC (indiqué sur le produit). Cet identifiant se trouve parfois sous la batterie du produit. Lorsque vous connaissez l'identifiant FCC de votre produit, suivez les instructions du site Web pour en obtenir les valeurs SAR types et maximales.

Canada

Emetteur involontaire selon ICES-003

Cet équipement numérique ne dépasse pas les limites en vigueur pour la classe B en matière d'émissions d'ondes radio émanant des équipements numériques telles que définies dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Emetteur volontaire selon RSS 210

Cet appareil est conforme à la norme RSS 210 d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement non désiré de cet appareil.

Le terme « IC » avant le numéro de certification de l'équipement signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Pour réduire le risque d'interférence avec d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis afin que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne soit pas supérieure à celle requise pour une communication réussie. Pour prévenir les interférences radioélectriques aux services sous licence, cet appareil est destiné à être utilisé en intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection maximale. Tout équipement (ou son antenne d'émission) installé à l'extérieur est soumis à autorisation.

(Si l'appareil est équipé d'une bande 2,4 G ou 5 G)

Des dispositifs de basse puissance, de type radio LAN (périphériques de communication sans fil par radiofréquence RF) fonctionnant sur une bande de 2,4 GHz/5 GHz sont peut-être intégrés dans votre appareil. Cette section est applicable uniquement si ces dispositifs sont présents. Consultez l'étiquette du système pour vérifiez la présence de dispositifs sans fil.

Les dispositifs sans fil qui peuvent être intégrés dans votre système sont uniquement aptes pour une utilisation au Canada si l'étiquette du système présente un nombre d'identification d'Industrie Canada.

En cas d'utilisation d'un LAN sans fil IEEE 802.11a, ce produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur en raison de son fonctionnement dans une plage des fréquences allant de 5,15 à 5,25 GHz. Industrie Canada exige l'utilisation de ce produit à l'intérieur pour une plage des fréquences allant de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire les éventuelles interférences nuisibles avec les systèmes mobiles par satellite du même canal. Le radar de grande puissance est considéré comme l'utilisateur principal des bandes de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec ce périphérique et/ou l'endommager.

Le gain d'antenne maximum autorisé avec ce périphérique est de 6 dBi afin de respecter la limite de P.I.R.E. pour une plage des fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,725 à 5,85 GHz dans un fonctionnement point à point.

La sortie de puissance du dispositif sans fil (ou des dispositifs) qui peut être intégré dans votre système est bien inférieure aux limites d'exposition de RF établies par Industrie Canada.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : 1) ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer des anomalies dans le système.



Afin de prévenir des interférences de radio au service autorisé, ce dispositif est prévu pour être utilisé à l'intérieur et éloigné des fenêtres pour fournir une protection maximum. Un équipement (ou son antenne de transmission) qui est installé à l'extérieur est sujet à une autorisation.



Les dispositifs sans fil ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur. Ne les modifiez en aucune façon. La modification d'un dispositif sans fil annulera votre autorisation à son utilisation. Contactez le fabricant pour la réparation.

Union Européenne

Marque CE de l'union européenne et déclarations de conformité

Les produits destinés à la vente au sein de l'Union européenne sont identifiés par la marque de Conformité Européenne (CE) qui indique qu'ils sont conformes aux directives, normes européennes et amendements applicables indiqués ci-dessous. Cet équipement porte également l'identifiant de Classe 2.

L'information suivante est uniquement applicable aux systèmes qui portent l'étiquette CE CE.

Normes européennes CE

Cet équipement de technologie de l'information a été testé et satisfait les normes européennes suivantes:

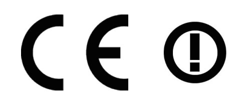
- Directive CEM 2004/108/CE
- Directive basse tension 2006/95/EC
- Directive R&TTE 1999/5/CE

Samsung Electronics (UK) Ltd, Euro QA Lab.

Blackbushe Business Park Saxony Way, Yateley,
Hampshire GU46 6GG United Kingdom

Information de l'accord sur radio en Europe (pour les produits équipés de dispositifs radio homologué par la UE)

Ce produit est un ordinateur portable ; des dispositifs de basse puissance, de type radio LAN (périphériques de communication sans fil par radiofréquence RF) fonctionnant sur une bande de 2,4 GHz/5 GHz sont peut-être intégrés dans votre appareil, conçus pour un usage domestique ou dans les bureaux. Cette section est applicable uniquement si ces dispositifs sont présents. Consultez l'étiquette du système pour vérifiez la présence de dispositifs sans fil.



Les dispositifs sans fil qui peuvent être intégrés dans votre système sont uniquement aptes pour une utilisation dans l'Union Européenne ou des zones jointes si l'étiquette du système porte le sigle CE CE avec un numéro de registre du corps notifié et un symbole d'alerte.

La sortie de puissance du dispositif sans fil ou des dispositifs qui peuvent être intégrés dans votre système est bien inférieure aux limites d'exposition de RF établies par la Commission Européenne à travers la norme R&TTE.

La bande basse de 5,15 à 5,35 GHz ne doit être utilisée qu'à l'intérieur.



Voir les restrictions relatives à la technologie 802.11b et 802.11g pour les pays ou régions spécifiques dans la section "Restrictions pour l'Espace économique européen" ci-dessous.

EU R&TTE compliance statements

Pays	Description
cs Česky[Czech]	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da Dansk[Danish]	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de Deutsch[German]	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et Eesti[Estonian]	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en English	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es Español[Spanish]	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Pays	Description
el Ελληνική[Greek]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr Français[French]	Par la présente Samsung déclare que l’appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it Italiano[Italian]	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Pays	Description
lv Latviski[Latvian]	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt Lietuvių[Lithuanian]	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl Nederlands[Dutch]	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt Malti[Maltese]	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Pays	Description
Magyar[Hungarian]	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski[Polish]	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português[Portuguese]	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko[Slovenian]	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky[Slovak]	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi[Finnish]	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska[Swedish]	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Pays	Description
Íslenska[Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Norsk[Norwegian]	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye[Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Pour consulter la déclaration de conformité UE de ce produit (en anglais uniquement), rendez-vous sur :
http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support et recherchez le numéro de modèle du produit.

Si la déclaration de conformité du modèle qui vous intéresse n'est pas disponible sur notre site Web, contactez votre revendeur ou envoyez un e-mail à l'adresse suivante.

doc.eu@samsung.com

Informations sur le fabricant

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tél. : +86-0512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Pour obtenir l'adresse e-mail ou le numéro de téléphone du Centre de services Samsung, consultez la garantie ou contactez le revendeur de votre produit.

Restrictions pour l'Espace économique européen

Restriction locale relative à l'utilisation des ondes radio 802.11b/802.11g

Remarques pour l'intégrateur : Les déclarations suivantes concernant les restrictions locales doivent être publiées dans l'ensemble de la documentation utilisateur fi nal fournie avec le système ou produit incorporant le produit sans fil.



Etant donné que les fréquences utilisées par les périphériques LAN sans fi l 802.11b/802.11g peuvent ne pas encore être harmonisées dans tous les pays, les produits 802.11b/802.11g sont conçus pour être utilisés exclusivement dans des pays ou régions spécifi ques, et ils ne peuvent pas être utilisés dans des pays ou régions autres que ceux prévus lors de leur commercialisation.

En tant qu'utilisateur de ces produits, il est de votre responsabilité de vous assurer que les produits ne sont utilisés que dans les pays ou régions pour lesquels leur utilisation a été prévue. Vous devez également vérifi er qu'ils sont confi gurés sur la plage de fréquences et de canaux adaptée au pays ou à la région d'utilisation. Toute variation par rapport aux restrictions et paramètres admissibles du pays ou de la région d'utilisation peut représenter une violation des lois locales applicables et peut être punie en conséquence.

La version européenne est conçue pour être utilisée dans l'ensemble de l'Espace économique européen. Cependant, l'utilisation de ce produit est restreinte dans les régions et pays particuliers ci-dessous:

Généralités

Les normes européennes exigent une puissance d'émission rayonnée maximum correspondant à une puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) de 100 mW ainsi que l'utilisation d'une plage de puissances de 2 400 à 2 483,5 MHz.

La bande basse de 5,15 à 5,35 GHz ne doit être utilisée qu'à l'intérieur.

Belgique

Dans le cas d’une utilisation privee, a l’exterieur d’un batiment, audessus d’un espace public, aucun enregistrement n’est necessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance superieure a 300 m un enregistrement aupres de l’IBPT est requise. Pour une utilisation publique a l’exterieur de batiments, une licence de l’IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l’IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d’emploi correspondants.

France

La bande basse de 5,15 à 5,35 GHz ne doit être utilisée qu’à l’intérieur.

Exposition aux radiofréquences

Situation générale de l’énergie radioélectrique

Votre ordinateur portable ou votre tablette sont équipés d’un émetteur et d’un récepteur. Lorsqu’il est activé, il reçoit et émet de l’énergie radioélectrique. Lorsque vous communiquez avec votre ordinateur portable ou votre tablette, le système qui gère votre connexion contrôle le niveau d’énergie auquel l’ordinateur portable ou la tablette émet.

Informations sur la certification du débit d’absorption spécifique (DAS)

Cet ordinateur portable ou cette tablette embarqué(e) avec un réseau WAN sans fil ou un réseau LAN sans fil inclut un émetteur/récepteur radio. Celui-ci est conçu pour ne pas dépasser les limites d’exposition aux ondes radioélectriques recommandées par les directives internationales. Ces directives ont été développées par une organisation scientifique indépendante, l’ICNIRP, et incluent des marges de sécurité destinées à garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé.

Les directives utilisent une unité de mesure appelée débit d’absorption spécifique (DAS). La limite du DAS pour les appareils mobiles est de 2,0 W/kg et la valeur la plus élevée du DAS pour cet appareil lors des tests près du corps était de 0,423 W/kg.

Étant donné que le DAS est mesuré en utilisant la puissance d'émission la plus élevée de l'appareil, le DAS effectif de cet appareil en cours de fonctionnement est typiquement inférieur à la valeur indiquée ci-dessus. En effet, les changements automatiques du niveau de puissance de l'appareil garantissent que ce dernier n'utilise que le niveau minimum requis pour se connecter au réseau.

L'Organisation mondiale de la santé a déclaré qu'en l'état actuel des informations scientifiques, le recours à des précautions particulières pour utiliser des appareils mobiles n'est pas nécessaire. L'OMS indique que si vous souhaitez réduire l'exposition, vous pouvez limiter la durée des appels afin d'éloigner les appareil mobiles de la tête et du corps.

Limiter l'exposition aux champs de radiofréquences (RF)

Pour les personnes qui souhaitent limiter leur exposition aux champs de radiofréquences, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) donne les conseils suivants :

Mesures de précaution : en l'état actuel des connaissances scientifiques, rien n'indique la nécessité d'adopter des précaution particulières lors de l'utilisation de l'ordinateur portable. Si des personnes se sentent concernées, elles peuvent choisir de limiter leur exposition ou celle de leurs enfants aux radiofréquences en limitant la durée de leurs connexions ou en utilisant des dispositifs mains-libres pour éloigner l'ordinateur portable de la tête et du corps.

Pour obtenir d'autres informations sur ce sujet, visitez la page d'accueil de l'OMS : http://www.who.int/pehemf

Aide-mémoire N°193 de l'OMS : juin 2000.

Mise en garde RTC

ATTENTION : si la batterie est remplacée de façon incorrecte, ceci peut entraîner une explosion. Remplacez uniquement par une de même type ou équivalent recommandée par le fabriquant. Mettez les batteries au rebut conformément aux instructions des fabricants.

Information du Symbole WEEE

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Agréé TCO (pour les modèles correspondants uniquement)

Félicitations! Ce produit est certifié TCO pour la facilité d'utilisation et l'environnement



Le produit que vous venez d'acheter est porteur de l'étiquette TCO. Cela signifie que votre ordinateur a été conçu, fabriqué et testé conformément à des critères de performances et de respect de l'environnement parmi les plus strictes au monde. Cette exigence en fait un produit de haute performance, élaboré dans le souci de l'utilisateur et dans une optique permettant également de réduire l'impact sur le climat et notre environnement naturel.

La certification TCO est un programme contrôlé par un tiers, dans le cadre duquel chaque modèle est testé dans un laboratoire agréé impartial. Tous les critères ont été élaborés par TCO Development en coopération avec des scientifiques, des experts, des utilisateurs ainsi que des fabricants du monde entier.

Voici quelques-unes des fonctions offertes par ce produit :

Facilité d'utilisation – Conçu pour vous

- Bonne ergonomie visuelle et grande qualité d'image, assurant des performances maximales et réduisant le risque de fatigue de l'œil. Plusieurs exigences dans les domaines de la luminosité, du contraste, de la résolution et des couleurs
- Conçu pour permettre de connecter un périphérique d'affichage, un clavier et une souris externes (recommandé lors de l'utilisation prolongée d'un ordinateur portable ou d'un netbook)
- Conception ergonomique du clavier pour faciliter l'utilisation et accroître la lisibilité
- Entièrement testé conformément à des normes de sécurité rigoureuses
- Faibles émissions électriques et magnétiques. Niveaux sonores bas

Environnement – Conçu pour la planète

- La marque fait preuve de citoyenneté et dispose d'un système de gestion environnementale certifié (EMAS ou ISO 14001)
- Très faible consommation d'énergie, que ce soit en mode veille ou inactif, ce qui réduit l'impact sur le climat
- Restrictions relatives aux matériaux dangereux : ignifuges bromés et chlorés, plastifiants, plastiques et métaux lourds tels que le cadmium, le mercure, le plomb et le chrome hexavalent (l'interdiction du mercure et les limitations concernant les ignifuges dangereux vont au-delà de la conformité RoHS)
- Le produit et son emballage sont recyclables
- L'entreprise offre des options de reprise

Pour obtenir de plus amples informations, rendez-vous à l'adresse

www.tcodevelopment.com

Certification TCO – Technologie pour vous et la planète

Document TCOF1190 TCO, version 2.0

Le contenu de ce mode d’emploi peut différer par rapport à votre ordinateur en fonction de votre zone géographique, de votre opérateur, de la version logicielle ou du modèle d’ordinateur, et faire l’objet de modifications sans préavis.



www.samsung.com

French. 06/2014. Rev. 1.5